



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA – GALLURA

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)

Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 82004630909 - P.iva 00322750902

ACQUE SOTTERRANEE

NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S1 - Nord
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	18.6	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	12.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	11180	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.3	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	177	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	209	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	11	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.82	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.31	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



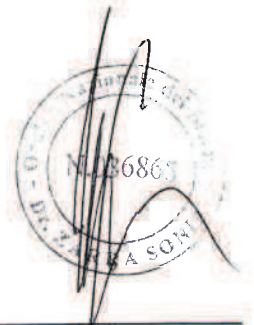
NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	2
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R2
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.3	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.7	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	2220	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.7	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl	n.a.	129	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	17	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	138	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	36	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.28	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.68	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	3
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S3
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.2	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.3	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	267	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	8.1	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	3	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	3	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	50	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	8	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.56	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.07	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	4
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R4
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.3	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	2130	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.3	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	174	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	45	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.37	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.08	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	5
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S5
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	---------------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.6	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1012	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	7.7	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	28	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	33	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	3	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.38	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	9.7	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	6
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R6
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	---------------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.1	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.8	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	767	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.1	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	36	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	24	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	20	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.26	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	5.9	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	7
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S7
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.3	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.8	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	846	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.1	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	49	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	43	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	4	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.40	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	8
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R8
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.4	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	8.3	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	794	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	49	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	32	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.13	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	9
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S9
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	14.7	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.0	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	869	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	2.9	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	110	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	25	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	16	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	3.8	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	10
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R10
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.8	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.6	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1022	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	119	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	47	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	6	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.30	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	2.5	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	11
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S11
FONTI APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.5	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.5	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1980	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	189	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	31	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	7	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	42	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.22	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	4.3	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	206/12	NR. IDENTIF. UNITA'	12
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	01.06.12	DATA ANALISI	13.06.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S12
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	13.06.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
-----------------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.8	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.0	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	1890	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.0	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	92	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	55	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	6	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	40	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.27	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	5.2	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	<500	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	1
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S1 - Nord dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	19.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	11.0	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	11290	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	195	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	100	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	9	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.95	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.43	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	2
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R2 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	18.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	2256	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl	n.a.	142	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	20	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	84	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	3	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.33	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.76	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	3
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S3 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	300	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	7.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	40.0	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	26.0	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	62	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	7	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.40	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	4
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R4 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.9	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.75	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	2200	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	192	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	45.5	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	180	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	18	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.20	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	5
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S5 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.85	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1003	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.9	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	47.5	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	47.3	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.23	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	0.93	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	6
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R6 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	18.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.5	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	723	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	62.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	31.4	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	42	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	3	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.33	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	7
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S7 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	17.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.23	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	869	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	65.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	61.2	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	14	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	8
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R8 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns. tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	765	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	4.4	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	86.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	18.7	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	<5	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	<2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	9
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S9 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	15.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.24	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	895	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	95.0	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	20.0	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	82	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	40	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	<0.2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	2.0	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	10
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	R10 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.2	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.9	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	1320	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.9	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	229	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	35.3	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	36	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	44	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.25	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	<0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	11
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S11 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.0	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	6.66	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹	n.a.	1740	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	3.6	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	155	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	<250	33.2	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	<200	110	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	<50	46	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	0.26	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	1.3	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	376/12	NR. IDENTIF. UNITA'	12
COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. Gallura	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	24.08.12	DATA ANALISI	28.08.12
COND. METEO	SERENO	PUNTO PRELIEVO	S12 - dopo spurgo
FONTE APPROV.	POZZO SPIA	Località/Ubicazione	Loc. Spiritu Santu
TIPO ACQUA	GREZZA	TIPO DISINF.	-
CAMPIONATORE	Ns tecnico	DATA REFERTO	28.08.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

PARAMETRI	U.M.	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	RISULTATI	METODO
Temperatura	°C	n.a.	16.3	APAT-IRSA CNR 2100
ph	-	n.a.	7.22	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹	n.a.	1755	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	2.50	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	88.3	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	35.6	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	53	APAT-IRSA CNR 4020
Manganese	µg/L Mn	50	42	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	0.20	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	2.3	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	<10	APAT-IRSA CNR 4020

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	1
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S1
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	18.4	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.9	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µScm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	1002	± 10	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	8	± 0.3	RAPP. ISTISAN 07 31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	283	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	38	± 0.6	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	110	± 6	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	<2	-	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.02	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	0.45	± 0.001	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	2
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbìa
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R2
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.7	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.0	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	934	± 9	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	7	± 0.3	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	212	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	18	± 0.14	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	185	± 9	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	18	± 0.9	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	0.59	± 0.06	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	3
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S3
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	18.4	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.8	± 0.09	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹ a 20°C	n.a.	2500	1120	± 11	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	4.8	± 0.1	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB (027 Rev 00)
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	319	± 3	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	14	± 0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	60	± 3	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	35	± 1.8	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	0.51	± 0.001	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	± 0.9	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	4
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R4
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.1	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.9	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹ a 20°C	n.a.	2500	1119	± 11	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	8.6	± 0.3	RAPP. ISTISAN 07 31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	319	± 3	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	6	± 0.05	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	165	± 8	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	40	± 2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	0.56	± 0.06	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO _x	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	5
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S5
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

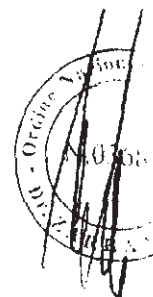
Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	19.7	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.5	± 0.06	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS ^{cm} -1 a 20°C	n.a.	2500	1017	± 10	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	7.4	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	284	± 2.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	3	± 0.024	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	120	± 6	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	<2	-	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	0.68	± 0.002	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	6
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R6
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.5	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.9	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	638	± 6.4	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	8.2	± 0.3	RAPP. ISTISAN 07.31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	177	± 1.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	30	± 0.24	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	104	± 5.2	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	92	± 4.6	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unità'	7
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S7
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	18.6	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.5	± 0.09	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹ a 20°C	n.a.	2500	534	± 5.4	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	4.9	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	106	± 1	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	15	± 0.12	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	196	± 9.8	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	39	± 2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	0.38	± 3.9	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	8
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R8
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.1	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	8.3	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS _{cm} ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	648	± 6.5	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	5.8	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07_31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	106	± 1	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	17	± 0.14	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	15	± 0.8	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	<2	-	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	9
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S9
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	19.5	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6,5-≤9,5	6.8	± 0.09	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS _{cm} ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	702	± 7	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	6.4	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07.31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	177	± 1.6	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	13	± 0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	74	± 3.7	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	32	± 1.6	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₃	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unità'	10
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	R10
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	18.4	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.5	± 0.08	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS ^{cm} -1 a 20°C	n.a.	2500	644	± 6	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	7.2	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07_31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	177	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	22	± 0.18	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	25	± 1	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	42	± 2	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- È vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	11
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S11
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referto	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	19.7	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	6.9	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µS/cm ¹ a 20°C	n.a.	2500	814	± 8	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	4.8	± 0.14	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	248	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	18	± 0.1	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	191	± 9	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	30	± 1.5	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Nr. Accettazione	480A/12	Nr. Identif. Unita'	12
Committente	C.I.P.N.E.S. Gallura	Comune	Olbia
Data prelievo	12.11.12	Data analisi	23.11.12
Cond. Meteo	Sereno	Punto prelievo	S12
Fonte approv.	Pozzo spia	Località/ubicazione	Loc. Spiritu Santu
Tipo acqua	Grezza	Tipo disinf.	-
Campionatore	Ns tecnico	Data referato	26.11.12

Rif. normativi	D. Lgs 36 del 13.01.2003 Tab.1
----------------	--------------------------------

ANALISI ACQUE POZZI SPIA

Parametri	Unità di misura	D. Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.2	D.lgs. 02.02.01 n°31 e ss.mm.ii.	Risultati	Incertezza di misura	Metodo
Temperatura	°C	n.a.	n.a.	20.1	± 0.04	APAT-IRSA CNR 2100
Concentrazione ioni Idrogeno	pH	n.a.	≥6.5-≤9.5	7.7	± 0.1	APAT-IRSA CNR 2060
Conducibilità elettrica	µScm ⁻¹ a 20°C	n.a.	2500	644	± 6	APAT-IRSA CNR 2030
Ossidabilità Kübel	mg/L O ₂	n.a.	5.0	8	± 0.2	RAPP. ISTISAN 07/31 ISS BEB 027 Rev 00
Cloruri	mg/L Cl ⁻	n.a.	250	177	± 2	APAT-IRSA CNR 4020
Solfati	mg/L SO ₄	250	250	17	± 0.14	APAT-IRSA CNR 4020
Ferro	µg/L Fe	200	200	140	± 7	APAT-IRSA CNR 3020
Manganese	µg/L Mn	50	50	28	± 1.4	APAT-IRSA CNR 3020
Azoto Ammoniacale	mg/L NH ₄	n.a.	n.a.	<0.2	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitrico	mg/L N-NO ₃	n.a.	n.a.	<0.1	-	APAT-IRSA CNR 4020
Azoto Nitroso	µg/L N-NO ₂	n.a.	n.a.	<10	-	APAT-IRSA CNR 4020

L'incertezza di misura riportata per le prove sopra elencate è espressa come incertezza estesa ed è stata stimata utilizzando un fattore di copertura k = 2 corrispondente ad una probabilità di circa il 95 %.

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services srl
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.