



LABORATORIO CHIMICO NU

di **SARDA DEPURAZIONE s.r.l.**

Capitale Sociale € 10.330,00 int. versato

Via Mughina, 121 - **08100 NUORO** - Tel. e Fax 0784.230030 - Cell. 340.7219373

Partita IVA 00801870916

E-mail: laboratoriochimiconu@libero.it

Via Cambini, 1 - **07026 OLBIA** - Tel./Fax 0789.25210 - Cell. 328.6594022 E-mail: agofioricn@libero.it

Via Liguria, 40 - **09028 SESTU** - Tel. 070.262709 - Cell. 349.4543577 E-mail: fbrundu@libero.it

ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE SU MATRICI SOLIDE E LIQUIDE; EMISSIONI; ANALISI RIFIUTI

RAPPORTO DI PROVA N° 0420/SSB3 DEL 20/04/16

CAMPIONE D'ACQUA PRELEVATO DA DR LINO BRUNDU

IL 07/04/16 DALLA MINIERA **PADULAZZU COMUNE DI SASSARI**

SU INCARICO DELLA DITTA **SOC. SARDA DI BENTONITE s.p.a S. GIUSTA (OR)**

PUNTO DI PRELIEVO : ACQUE CORRIVAZIONE SUPERFICIALE

INIZIO PROVE 08/04/16 ----- FINE PROVE 15/04/16

PARAMETRI – UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	D.Lgs N° 152/2006	METODO
pH	8,1	5,5 - 9,5	APAT -IRSA-CNR2060
TEMPERATURA °C	17,2	-----	APAT -IRSA-CNR2100
COLORE	non percettibile	non percet. 1-20	APAT -IRSA-CNR2020
ODORE	non molesto	non molesto	APAT -IRSA-CNR2050
MATERIALI GROSSOLANI	assenti	assenti	APAT -IRSA-CNR2090
MATERIALI IN SOSPENS. TOTALI mg/L	5	≤ 80	APAT -IRSA-CNR2090
BOD5 come O ₂ mg/L	4	≤ 40	APAT -IRSA-CNR5120
COD come O ₂ mg/L	11	≤ 160	APAT -IRSA-CNR5130
ALLUMINIO come Al mg/L	0,025	≤ 1	APAT -IRSA-CNR3020
ARSENICO come As mg/L	< 0,001	≤ 0,5	APAT -IRSA-CNR3020
BARIO come Ba mg/L	0,42	≤ 20	APAT -IRSA-CNR3020
BORO come B mg/L	0,17	≤ 2	APAT -IRSA-CNR3020
CADMIO come Cd mg/L	< 0,001	≤ 0,02	APAT -IRSA-CNR3020
CROMO TOTALE come Cr mg/L	0,002	≤ 2	APAT -IRSA-CNR3020
CROMO VI come Cr mg/L	< 0,001	≤ 0,2	APAT -IRSA-CNR3020
RAME come Cu mg/L	0,023	≤ 0,1	APAT -IRSA-CNR3020
FERRO come Fe mg/L	0,090	≤ 2	APAT -IRSA-CNR3020
MANGANESE come Mn mg/L	0,004	≤ 2	APAT -IRSA-CNR3020
MERCURIO come Hg mg/L	< 0,001	≤ 0,005	APAT -IRSA-CNR3020
NICHEL come Ni mg/L	< 0,001	≤ 2	APAT -IRSA-CNR3020
PIOMBO come Pb mg/L	0,002	≤ 0,2	APAT -IRSA-CNR3020
SELENIO come Se mg/L	< 0,001	≤ 0,03	APAT -IRSA-CNR3020
STAGNO come Sn mg/L	< 0,001	≤ 10	APAT -IRSA-CNR3020
ZINCO come Zn mg/L	0,032	≤ 0,5	APAT -IRSA-CNR3020
CIANURI TOTALI come CN mg/L	0,004	≤ 0,5	APAT -IRSA-CNR4070
CORO ATTIVO come Cl ₂ mg/L	< 0,01	≤ 0,2	APAT -IRSA-CNR4080
SOLFURI come H ₂ S mg/L	< 0,001	≤ 1	APAT -IRSA-CNR4160
SOLFITI come SO ₃ mg/L	< 0,001	≤ 1	APAT -IRSA-CNR4150
SOLFATI come SO ₄ mg/l	195	≤ 1.000	APAT -IRSA-CNR4020
CLORURI come Cl mg/L	370	≤ 1.200	APAT -IRSA-CNR4020
FLUORURI come F mg/L	0,93	≤ 6	APAT -IRSA-CNR4020



LABORATORIO CHIMICO NU

di **SARDA DEPURAZIONE s.r.l.**

Capitale Sociale € 10.330,00 int. versato

Via Mughina, 121 - **08100 NUORO** - Tel. e Fax 0784.230030 - Cell. 340.7219373

Partita IVA 00801870916

E-mail: laboratoriochimiconu@libero.it

Via Cambini, 1 - **07026 OLBIA** - Tel./Fax 0789.25210 - Cell. 328.6594022 E-mail: agofiorilcn@libero.it

Via Liguria, 40 - **09028 SESTU** - Tel. 070.262709 - Cell. 349.4543577 E-mail: fbrundu@libero.it

ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE SU MATRICI SOLIDE E LIQUIDE; EMISSIONI; ANALISI RIFIUTI

RAPPORTO DI PROVA N° 0420/SSB3 DEL 20/04/16

PARAMETRI – UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	D.Lgs N° 152/2006	METODO
FOSFORO TOTALE come P mg/L	< 0,01	≤ 10	APAT -IRSA-CNR4020
AZOTO AMMONIACALE come NH ₄ mg/L	0,04	≤ 15	APAT -IRSA-CNR4030
AZOTO NITROSO come N mg/L	< 0,01	≤ 0,6	APAT -IRSA-CNR4020
AZOTO NITRICO come N mg/l	1	≤ 20	APAT -IRSA-CNR4020
GRASSI E OLI ANIMALI E VEGETALI mg/L	< 0,1	≤ 20	APAT -IRSA-CNR5160
IDROCARBURI TOTALI mg/L	< 0,1	≤ 5	APAT -IRSA-CNR5160
FENOLI mg/L	< 0,01	≤ 0,5	EPA 8270c
ALDEIDI mg/L	< 0,01	≤ 1	APAT -IRSA-CNR5010
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI mg/L	< 0,01	≤ 0,2	APAT -IRSA-CNR5140
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI mg/L	< 0,01	≤ 0,1	EPA 8260c
TENSIOATTIVI TOTALI mg/L	< 0,1	≤ 2	APAT -IRSA-CNR5170 +
PESTICIDI FOSFORATI mg/L	< 0,001	≤ 0,10	ISS.CAC.015.rev00
PESTICIDI TOTALI mg/L	< 0,001	≤ 0,05	ISS.CAC.015.rev00
ALDRIN mg/L	< 0,001	≤ 0,01	ISS.CAC.015.rev00
DIELDRIN mg/L	< 0,001	≤ 0,01	ISS.CAC.015.rev00
ENDRIN mg/L	< 0,0001	≤ 0,002	ISS.CAC.015.rev00
ISODRIN mg/L	< 0,0001	≤ 0,002	ISS.CAC.015.rev00
SOLVENTI CLORURATI mg/L	< 0,001	≤ 1	APAT -IRSA-CNR5150
ESCHERICHIA COLI UFC/100 mL	0	≤ 5.000	APAT -IRSA-CNR7030
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA % ORGANISMI IMMOBILI	0	≤ 50	APAT -IRSA-CNR8020

GIUDIZIO : I PARAMETRI DETERMINATI SONO TUTTI ENTRO I LIMITI DELLA TAB. 3 ALL. 5 , PARTE III DEL D.Lgs N° 152/2006

IL CHIMICO ANALISTA
DR. F.

