

# LABORATORIO CHIMICO NUORESE

del Dott. LINO BRUNDU

sezione analisi batteriologica

sezione analisi chimiche

acqua, latte, prodotti alimentari

acqua, emissioni, suolo, alimenti, consulenze, acustica ambientale

Via Mughina, 121 - 08100 NUORO - Tel. e Fax (0784) 230030 - Cell. 340.7219373

Cod. Fisc. BRN LNI 51D20 B246V - P. IVA 00543440911

E-mail: laboratoriochimiconu@libero.it

Via Cambini, 1 - 07026 OLBIA - Tel./Fax 0789.25210 - Cell. 328.6594022

E-mail: agofiorlcn@libero.it

Via Liguria, 40 - 09028 SESTU - Tel. 070.262709 - Cell. 349.4543577

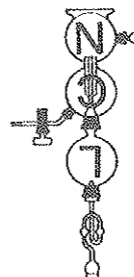
E-mail: fbrundu@libero.it

RAPPORTO DI PROVA N° 0802/SSB2 DEL 02/08/12

CAMPIONE D'ACQUA PRELEVATO DA DR LINO BRUNDU  
IL 23/07/12 DALLA MINIERA PADUALZU SU INCARICO  
DELLA DITTA SOCIETA' SARDA DI BENTONITE s.p.a - S. GIUSTA (OR)  
SIGLA CAMPIONE: ACQUA - S'ALDERRU

INIZIO PROVE ..... 24/07/12 ----- FINE PROVE ..... 30/07/12

PARAMETRI - UNITA' DI MISURA	RISULTATO	D.Lgs N°	METODO
pH	7,5	152/2006	
TEMPERATURA °C	18,1		APAT - IRSA-CNR2100
COLORE	non percepibile	non percept. 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	< 1	≤ 80	APAT - IRSA-CNR2090
BOD5 come O <sub>2</sub> mg/L	< 2	≤ 40	APAT - IRSA-CNR5120
COD come O <sub>2</sub> mg/L	4	≤ 160	APAT - IRSA-CNR5130
ALLUMINIO come Al mg/L	0,041	≤ 1	APAT - IRSA-CNR3020
ARSENICO come As mg/L	< 0,001	≤ 0,5	APAT - IRSA-CNR3020
BORO come B mg/L	0,22	≤ 2	APAT - IRSA-CNR3020
BARIO come Ba mg/L	0,55	≤ 20	APAT - IRSA-CNR3020
CADMIO come Cd mg/L	< 0,001	≤ 0,02	APAT - IRSA-CNR3020
CHROMO VI come Cr mg/L	< 0,001	≤ 2	APAT - IRSA-CNR3020
CHROMO TOTALE come Cr mg/L	< 0,001	≤ 0,2	APAT - IRSA-CNR3020
RAME come Cu mg/L	0,025	≤ 0,1	APAT - IRSA-CNR3020
FERRO come Fe mg/L	0,021	≤ 2	APAT - IRSA-CNR3020
MANGANESE come Mn mg/L	0,045	≤ 80	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	0,021	≤ 0,5	APAT - IRSA-CNR3020
CIANURI TOTALI come CN mg/L	0,003	≤ 0,5	APAT - IRSA-CNR4070
CLORO ATTIVO come Cl <sub>2</sub> mg/L	< 0,01	≤ 0,2	APAT - IRSA-CNR4080
SOLFURI come H <sub>2</sub> S mg/L	< 0,001	≤ 1	APAT - IRSA-CNR4160
SOLFITI come SO <sub>3</sub> mg/L	< 0,001	≤ 1	APAT - IRSA-CNR4150
SOLFATI come SO <sub>4</sub> mg/L	105	≤ 1.000	APAT - IRSA-CNR4020
CLORURI come Cl mg/L	704	≤ 1.200	APAT - IRSA-CNR4020
FLUORURI come F mg/L	0,61	≤ 6	APAT - IRSA-CNR4020



# LABORATORIO CHIMICO NUORESE

del Dott. LINO BRUNDU

sezione analisi batteriologica  
sezione analisi chimiche

acqua, latte, prodotti alimentari  
acqua, emissioni, suolo, alimenti, consulenze, acustica ambientale

Via Mughina, 121 - 08100 NUORO - Tel. e Fax (0784) 230030 - Cell. 340.7219373

Cod. Fisc. BRN LNI 51D20 B246V - P. IVA 00543440911 E-mail: laboratoriochimiconu@libero.it

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

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

## RAPPORTO DI PROVA N° 0802/SSB2 DEL 02/08/12

PARAMETRI - UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	D.Lgs N°	METODO
FOSFORO TOTALE come P mg/L	< 0,01	152/2006	
AZOTO AMMONIACALE come NH <sub>4</sub> mg/L	0,11	≤ 15	APAT - IRSA-CNR4030
AZOTO NITROSO come N mg/L	< 0,01	≤ 06	APAT - IRSA-CNR4020
AZOTO NITRICO come N mg/l	2	≤ 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 %	0	≤ 50	APAT - IRSA-CNR8020
ORGANISMI IMMOBILI			

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

IL CHIMICO  
DR. LINO B