

St. Antonino, 30/01/2021
Nostra referenza: Brunella CozzaAAP Comune
Terre di Pedemonte
6652 Tegna**RAPPORTO DI PROVA ACQUE POTABILI****Numero: 2021.189****Tipo di acqua:** Acqua di falda
Punto di prelievo: Pozzo Comunella**Data/ora campionamento:** 19/01/2021 - 11:00**Resp. campionamento:** committente**Data di arrivo / ora:** 19/01/2021 - 12:30**Data inizio analisi:** 19/01/2021**Temperatura °C:** 12.9°C**Trasporto:** A cura del cliente**Data fine analisi:** 25/01/2021

ANALISI CHIMICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Conducibilità elettrica a 20°C	Lab. esterno STS 0467	104 µS/cm		
Valore pH	Lab. esterno STS 0467	6.97		
Consumo acido a pH 4.3	Lab. esterno STS 0467	0.90 mmol/L		
Idrogenocarbonato (HCO ₃ ⁻ , calcolato)	Lab. esterno STS 0467	52.00 mg/L		
Durezza temporanea	Lab. esterno STS 0467	0.45 mmol/L		
Durezza totale	Lab. esterno STS 0467	0.50 mmol/L		
Durezza permanente	Lab. esterno STS 0467	0.05 mmol/L		
pHs (pHeq)	Lab. esterno STS 0467	8.82		
Indice di saturazione	Lab. esterno STS 0467	-1.85		
Anidride carbonica all'equilibrio	Lab. esterno STS 0467	0.0 mg CO ₂ /L		
Anidride carbonica libera (CO ₂ libera)	Lab. esterno STS 0467	10.5 mg CO ₂ /L		
Anidride carbonica aggressiva	Lab. esterno STS 0467	10.5 mg CO ₂ /L		
Consumo in permanganato di potassio	Lab. esterno STS 0467	1.5 mg KMnO ₄ /L		
Ossidabilità	Lab. esterno STS 0467	0.4 mg O ₂ /L		

St. Antonino, 30/01/2021
Nostra referenza: Brunella CozzaAAP Comune
Terre di Pedemonte
6652 Tegna

ANALISI CHIMICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Carbonio organico totale (TOC)	Lab. esterno STS 0467	0.5 mg C/L		
Calcio	Lab. esterno STS 0467	10.7 mg Ca+2/L		
Magnesio	Lab. esterno STS 0467	5.7 mg Mg+2/L		
Sodio	Lab. esterno STS 0467	2.7 mg Na+/L		
Potassio	Lab. esterno STS 0467	1.6 mg K+/L		
Ammonio	Lab. esterno STS 0467	< 0.10 mg NH ₄ ⁺ /L		
Fluoruro	Lab. esterno STS 0467	0.06 mg F-/L		
Cloruro	Lab. esterno STS 0467	2.3 mg Cl-/L		
Nitrito	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 mg NO ₂ -/L		
Bromuro	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 mg Br-/L		
Nitrato	Lab. esterno STS 0467	7.5 mg NO ₃ -/L		
Orto-fosfato (espresso come P)	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 mg P/L		
Solfato	Lab. esterno STS 0467	5.7 mg SO ₄ -2/L		
Alluminio	Lab. esterno STS 0467	< 4.00 µg/L		
Antimonio	Lab. esterno STS 0467	< 0.20 µg/L		
Argento	Lab. esterno STS 0467	< 0.10 µg/L		
Arsenico	Lab. esterno STS 0467	0.19 µg/L		
Bario	Lab. esterno STS 0467	4.74 µg/L		
Boro	Lab. esterno STS 0467	4.41 µg/L		
Cadmio	Lab. esterno STS 0467	< 0.10 µg/L		
Cromo	Lab. esterno STS 0467	0.12 µg/L		
Ferro	Lab. esterno STS 0467	3.28 µg/L		
Manganese	Lab. esterno STS 0467	0.46 µg/L		
Mercurio	Lab. esterno STS 0467	< 0.20 µg/L		
Nichelio	Lab. esterno STS 0467	1.15 µg/L		

St. Antonino, 30/01/2021
Nostra referenza: Brunella CozzaAAP Comune
Terre di Pedemonte
6652 Tegna

ANALISI CHIMICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Piombo	Lab. esterno STS 0467	0.19 µg/L		
rame	Lab. esterno STS 0467	< 2.00 µg/L		
Selenio	Lab. esterno STS 0467	< 0.10 µg/L		
Uranio	Lab. esterno STS 0467	0.47 µg/L		
Zinco	Lab. esterno STS 0467	256.88 µg/L		
Naftalene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Acenaftene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Fluorene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Fenantrene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Antracene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Fluorantene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Pirene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Benzo(a)antracene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Crisene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Benzo(b)fluorantene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Benzo(k)fluorantene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Benzo(a)pirene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Dibenzo(ah)antracene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Benzo(ghi)perilene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Indeno(1,2,3-cd)pirene	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Somma PAH	Lab. esterno STS 0467	< 0.01 µg/L		
Diclorometano	Lab. esterno STS 0467	0.13 µg/L		
cis-1,2-dicloroetilene	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Metil-tert-butil etere (MTBE)	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Etil-tert-butil etere (ETBE)	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		

St. Antonino, 30/01/2021
Nostra referenza: Brunella CozzaAAP Comune
Terre di Pedemonte
6652 Tegna

ANALISI CHIMICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Cloroformio	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
1,1,1-tricloroetano	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Tetracloruro di carbonio	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Benzolo	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
1,2-dicloroetano	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Tricloroetilene	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Bromodiclorometano	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Toluolo	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Percloroetilene	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Dibromoclorometano	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Etilbenzolo	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
m + p-xilene	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
o-xilene	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Bromoformio	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
1,2,4-Trimetilbenzolo	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Tot. idrocarburi aromatici sol.(BTEX)	Lab. esterno STS 0467	< 0.05 µg/L		
Tot. idrocarburi alogenati volatili	Lab. esterno STS 0467	< 0.13 µg/L		
2,6-Diclorobenzamide	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Atrazina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Desetilatrazina (Atrazina-desetil)	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Atrazina-desisopropil	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Bentazone	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Cloridazon-metil-desfenil	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Metabolita Clorotalonil R471811	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
metabolita del clorotalonil R417888	Lab. esterno STS 0467	< 0.030 µg/L		

St. Antonino, 30/01/2021
Nostra referenza: Brunella CozzaAAP Comune
Terre di Pedemonte
6652 Tegna

ANALISI CHIMICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Metabolita del clorotalonil SYN507900	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Diuron	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Isoproturone	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Mecocrop	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Metamitron	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Metazacloro ethanesulfonic acid (ESA)	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Metolaclor	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Metolaclor etansulfonato	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Metolaclor acido ossalinico	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Simazina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Terbutilazina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
D-2,4:(2,4-dichlorophenoxy)acetic acid	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Alaclor	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Aldicarb	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Choridazon	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Clortolurone	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Cianazina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Ciproconazolo	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Diazinone	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Diclorprop	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Dimetenamide	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Dimethenamid ethanesulfonic acid	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Dinoseb	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Esazinone	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Lenacil	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		

St. Antonino, 30/01/2021
Nostra referenza: Brunella CozzaAAP Comune
Terre di Pedemonte
6652 Tegna

ANALISI CHIMICA	METODO	RISULTATO	VALORE RIF	VALORE MAX
Linurone	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
MCPA	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Mesotrione	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Metamitron-desamino	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Metazaclo (OXA)	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Metribuzina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Pirimicarb	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Propaclor	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Propaclor ESA	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Propaclor OA	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Propazina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Sulcotrion	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Tebutam	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Desetil-terbutilazina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
terbutrina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/L		
Diflubenzuron	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Irgarolo	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Metabenziaturon	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Metobromurone	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Metoxuron	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Monolinurone	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Prometrina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Sebutilazina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Ametrina	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		
Bromacile	Lab. esterno STS 0467	< 0.010 µg/l		

St. Antonino, 30/01/2021
Nostra referenza: Brunella Cozza

AAP Comune
Terre di Pedemonte
6652 Tegna

Note: Caratterizzazione: Aggressiva, Molto dolce.

I risultati riscontrati rispettano i valori presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° luglio 2020.

pH di equilibrio (pHs), indice di saturazione, ed anidride carbonica aggressiva sono riferiti alla temperatura dell'acqua misurata al prelievo.

Il parametro "Totale idrocarburi aromatici solubili (BTEX) si riferisce alla somma delle sostanze benzene (bezolo), metilbenzene (toluolo), etilbenzene (etilbenzolo) e dimetil-benzene (m,+p+o+xilene).

Totale idrocarburi alogenati volatili provenienti dall'ambiente, senza trialometani (THM).

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova, così come ricevuti. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici e l'incertezza di misura. La regola decisionale che si applica nel caso di dichiarazioni di non conformità del campione è basata sui requisiti chimici presenti nell'ordinanza del DFI sulle acque potabili e sull'acqua di piscine e docce accessibili al pubblico OPPD del 16 dicembre 2016 stato 1° luglio 2020. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è vietata.