

Comune di:	Portula	cod. int. Comune:	PR
località:	frazione Scoldo		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	PRAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	09/08/2022	31/01/2023	08/08/2023	17/04/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	5,76	6,03	6,20	6,07
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	104,6	105	112	110
temperatura (al prelievo)	°C	-	19,1	6,4	17,3	13,3
torbidità	NTU	-	0,04	0,21	0,13	0,12
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,09	0,19	0,08	0,14
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	56,0	-	56,0
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	23,80	42,70	-	40,30
ione sodio (Na^+)	mg/l	200	-	-	-	-
ione ammonio (NH_4^+)	mg/l	0,5	-	<0,05	-	<0,05
ione potassio (K^+)	mg/l	-	-	-	-	-
ione magnesio (Mg^+)	mg/l	-	-	3,93	3,83	-
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	8,42	8,22	-
durezza totale(*)	°f	-	-	3,7	3,6	-
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	0,05	0,04	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	7,24	8,15	7,85
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	-	<0,02	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	12,64	15,3	16,39
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	3,09	3,04	3,18
Arsenico	µg/l	10	-	<10	<10	-
Manganese	µg/l	50	-	-	<10	-

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure