

Comune di:	Piode	cod. int. Comune:	PD
località:	frazione Dughera		
posizione prelievo:	lavatoio	cod. int. Prelievo:	PDAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 18/23	data prelievo			
		Valori di parametro	06/10/2022	20/03/2023	06/09/2023	16/04/2024
pH	unità pH	6,5-9,5	6,99	7,5	6,89	6,76
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	35,5	35	33	22
temperatura (al prelievo)	°C	-	11,5	6,8	14,8	9,1
torbidità	NTU	-	0,7	0,28	0,18	0,2
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,20	0,05	0,06	0,13
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	21	-	27
bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3	mg/l	-	33,6	41,5	-	36,6
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	-	-	0,92	0,82	1,29
ione calcio (Ca^+)	mg/l	-	-	5,08	4,68	2,58
durezza totale(*)	°f	-	-	1,6	1,5	1,2
ione fluoruro (F^-)	mg/l	1,5	-	<0,05	0,02	<0,05
ione cloruro (Cl^-)	mg/l	250	-	0,38	0,46	<1
ione nitrito (NO_2^-)	mg/l	0,5	-	<0,02	<0,05	<0,02
ione nitrato (NO_3^{2-})	mg/l	50	-	3,18	4,11	1,86
ione solfato (SO_4^{2-})	mg/l	250	-	2,84	2,36	1,55
Arsenico	µg/l	10	-	<10	<10	<10
Manganese	µg/l	50	-	-	<10	<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