

Comune di:	Piode	cod. int. Comune:	PD
località:	piazza Municipio		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	PDAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	15/10/2013	16/04/2014	13/11/2014	12/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,94	6,92	7,23	6,83
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	51,9	51,6	81,5	54,0
temperatura (al prelievo)	°C	-	8,3	6,9	8,8	3,3
torbidità	NTU	4	0,25	0,2	0,11	0,21
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,09	0,08	0,00	0,08
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	41,6	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	-	33,55	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	-	<1	<1	1,06
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	-	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	-	0,34	0,82	0,22
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	-	9,38	15,92	8,98
durezza totale(*)	°f	-	-	2,5	4,3	2,3
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	-	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	-	<1	<1	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	-	<1	1,75	1,36
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	-	4,15	5,51	4,56
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	-

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