

## Laboratorio analisi acque potabili

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

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	15/07/2013	28/04/2014	29/09/2014	27/04/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	7,28	6,44	6,48	6,36
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	33,2	23,7	24	25,9
temperatura (al prelievo)	°C	-	10,1	8,5	13,3	8,5
torbidità	NTU	4	0,19	1,78	0,54	0,12
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,10	0,08	0,06	0,00
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	-	26,8	-	39,6
bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub>	mg/l	-	-	15,25	-	17,69
ione sodio (Na <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	<1	-	<1
ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	0,02
ione potassio (K <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	<1	-	<1
ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	0,28	-	0,51
ione calcio (Ca <sup>+</sup> )	mg/l	-	-	3,38	-	3,84
durezza totale(*)	°f	-	-	1,0	-	1,2
ione fluoruro (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	-	<0,05	-	<0,05
ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	250	-	<1	-	<1
ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	-	1,48	-	2,79
ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	250	-	1,39	-	1,62
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
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