

Přehled průměrných hodnot fyzikálních a chemických ukazatelů pitné vody za rok 2012

Lánov – Prosečné

název	jednotka	průměr	mezní hodnota
			252/2004 Sb.
Teplota	C	8	není
Chlor volný	mg/l	0,2	0,05-0,30
Chlor celkový	mg/l	0,2	není
pH	není	7,1	6,50-9,50
KNK 4,5	mmol/l	1,5	není
ZNK 8,3	mmol/l	0,1	není
Barva	mgPt/l	6	20
CHSK Mn	mg/l	0,6	3
Chloridy	mg/l	8	100
Dusitany	mg/l	0,01	0,5
Dusičnany	mg/l	10	50
Sírany	mg/l	47	250
Fosforečnany	mg/l	0,09	není
Železo	mg/l	0,05	0,2
Amoniak	mg/l	0,05	0,5
Mangan	mg/l	0,02	0,05
Vápník	mg/l	19	není
Hořčík	mg/l	6	není
Tvrdost vody	mmol/l	pozn.	není
Konduktivita	mS/m	24	125
Absorbance	není	0,01	není
Zákal	ZF	<2	5
Hliník	mg/l	0,02	0,2
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	20
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0
Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0	0
Živé organismy	jedinci/ml	0	0
Počet organismů	jedinci/ml	0	50
Abiosteston	%	0	10

Tvrdost vody: Horní a Prostřední Lánov 0,4 mmol/l.

Tvrdost vody: Dolní Lánov 1,75 mmol/l.