



Protokol o zkouškách č. 98/17/PV

Zadavatel rozboru:
IČO: 47470411
DIČ: CZ47470411
Smlouva č.5/2002/Lab.

Vodárenská spol.Lánov s.r.o.
Lánov
543 41



Číslo vzorku: **119** **Materiál:** pitná voda
Místo odběru: Černý Důl, čp.48, OÚ, umyvadlo WC přízemí
Datum a čas odběru: 23.1.2017 12:15 **Typ odběru:** bodový
Datum příjmu: 24.1.2017 **Odběr provedl:** Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do: 24.1.2017 - 27.1.2017 **Odebráno dle SOP:** SOP V1 (A)
Typ rozboru: monitorovací

Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkoušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	3,0		N		
Chlór volný	mg/l	0,14	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,17	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A		

Fyzikální a chemické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkoušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Reakce vody (pH)		7,4	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A 6,50 - 9,50	MH	±0,2 V
KNK 4,5 (celk. alkalita)	mmol/l	0,5	SOP CH23 (ČSN EN ISO 9963-1)	A		5% V
ZNK 8,3 (celk. acidita)	mmol/l	<0,100	SOP CH28 (ČSN 757372)	A		
Konduktivita	mS/m	6,7	SOP CH11 (ČSN EN 27888)	A 125,0	MH	5% V
CHSK Mn	mg/l	1,25	SOP CH10 (ČSN EN ISO 8467)	A 3,0	MH	12% V
Chloridy	mg/l	<5,0	SOP CH8 (ČSN ISO 9297)	A 100,0	MH	V
Sířany	mg/l	<20,0	SOP CH16 (ČSN 757477)	A 250,0	MH	V
Fosforečnany	mg/l	<0,040	SOP CH7 (ČSN EN ISO 6878)	A		
Dusitany	mg/l	<0,010	SOP CH6 (ČSN EN 26777)	A 0,500	NMH	V
Dusičnany	mg/l	4,11	SOP CH4 (ČSN ISO 7890-3)	A 50,0	NMH	20% V
Amonné ionty	mg/l	<0,050	SOP CH2 (ČSN ISO 7150-1)	A 0,500	MH	V
Železo	mg/l	<0,05	SOP CH20 (ČSN ISO 6332)	A 0,20	MH	V
Mangan	mg/l	<0,020	SOP CH12 (ČSN ISO 6333)	A 0,050	MH	V
Hliník	mg/l	0,04	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A 0,20	MH	15% V
Vápník	mg/l	8,3	SOP CH18 (ČSN ISO 6058)	A min.30	MH ³⁾	10% N
Hořčík	mg/l	<5,0	SOP CH17 (ČSN ISO 6059)	A min.10	MH ³⁾	N
Vápník a hořčík	mmol/l	0,27	SOP CH17 (ČSN ISO 6059)	A		15%
Barva	mgPt/l	7,1	SOP CH22 (ČSN EN ISO 7887)	A 20	MH	25% V
Absorbance (254 nm)		0,038	SOP CH1 (ČSN 757360)	A		12%
Zákal	ZFt	<2,00	SOP CH19 (ČSN EN 7027)	A 5,00	MH	V

Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkoušební metoda	Limit	V/N
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A 0 MH	V