

Zákazník : **Obec Lukavec u Hořovic**

Lukavec 120, 50801 Hořovice

Vzorkoval : Zdeněk Šulc Ing. dne 21.11.17 - 11:05 Datum zahájení/ukončení zkoušek :21.11.17 / 30.11.17 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Místo odběru : **Lukavec, p. 106 knihovna (bývalá škola) WC**Číslo vzorku : **5299/17**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	10,5	-	±0,5	SN 757342/A
chlordioxid	mg/l	0,12	-	±10%	SN ISO 7393-2/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		příjemná	příjemná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,9	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	94,1	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<1,0	5	-	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,3	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	2,46	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	60,0	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	23,4	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	0,19	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	15,3	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	0,028	0,50	±10%	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	4,1	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
bór	mg/l	0,86	1,0	±15%	SN ISO 9390/A
chloritany	µg/l	109	200	±15%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	24	200	16-36	SN EN ISO 6222/A

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	30	40	21-43	SN EN ISO 6222/A
koliiformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	0,04	0,20	±12%	SN 757385/A
sodík	mg/l	105	200	±6%	SN ISO 9964-3/A

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř . 4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2005, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ KVALITĚ LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavately kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

V Pardubicích : 30.11.2017

Ing. Zdeněk Šulík