

Zákazník : **Obec Lukavec u Hořic**

Lukavec 120, 50801 Hořice

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 21.11.17 - 11:20 Datum zahájení/ukončení zkoušek :21.11.17 / 30.11.17 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Místo odběru : **Dobeš, RD p. 19**Číslo vzorku : **5300/17**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	12,0	-	±0,5	SN 757342/A
chlordioxid	mg/l	0,08	-	±10%	SN ISO 7393-2/A
pach		přijatelný	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		přijatelná	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,3	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	102	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	1,6	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořík	mmol/l	3,93	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	113	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořík	mg/l	27,0	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
dusitaný	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	30,7	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
bór	mg/l	0,13	1,0	±15%	SN ISO 9390/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200	-	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	40	<1-4	SN EN ISO 6222/A
koliiformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A

Protokol o zkoušce vody .5503/17

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
sodík	mg/l	64,0	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 PíVo AS00000403600.

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ KVALITĚ INNOSTI 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