

Protokol o zkoušce vody č. 1029/15

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Lukavec u Hořic**

Lukavec 120, 50801 Hořice

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 17.3.15 - 10:05 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 17.3.15 / 1.4.15

Typ místa odběru : vodovod

Typ rozboru : Al.krácený rozbor

Místo odběru : Lukavec hospoda čp.105

Číslo vzorku : 943/15

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
chloridoxid	mg/l	<0,08	-	-	ČSN ISO 7393-2/A
teplota vzorku	°C	10,0	-	±0,5	ČSN 757342/A
pach		přijatelný	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chut'		přijatelná	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,9	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	8,25	-	±5%	ČSN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,20	-	±10%	ČSN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	91,7	125	±7%	ČSN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<1,0	5	-	ČSN EN ISO 7027/A
absorbance (254 nm,1cm)		0,011	-	±10%	ČSN 757360/A
CHSK-Mn chem. spotřeba kyslíku	mg/l	0,64	3,0	±10%	ČSN EN ISO 8467/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	2,45	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	60,8	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	22,7	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
chloridy	mg/l	14,2	100	±5%	SOP 2-Z37/A
síraný	mg/l	72,4	250	±5%	SOP 2-Z37/A
amonné ionty	mg/l	0,21	0,50	±7%	ČSN ISO 7150-1/A

Protokol o zkoušce vody č. 1029/15

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkoušební metody
dusitany	mg/l	0,030	0,50	±10%	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	4,1	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
bór	mg/l	1,2	1,0	±15%	ČSN ISO 9390/A
chloritany	µg/l	89,1	200	±15%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	25	200	-	ČSN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	40	-	ČSN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN EN ISO 9308-1/A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	-	ČSN ISO 7899-2/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	ČSN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	ČSN 757385/A

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

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

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

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelsky 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 : 1.4.2015

