

Chemická služba vodovodů, laboratoř úpravná vody Bzenec Přívoz, 696 81 Bzenec
 Zkušební laboratoř č. 1330 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
 tel: 518 332 023, mobil: 724 612 866, e-mail: zrunova@vak-hod.cz, www.vak-hod.cz

Protokol o zkoušce č. 2035/20
Objednatel: Správa majetku obce Lovčice, příspěvková organizace, 696 39 Lovčice 118

Místo odběru: Lovčice č.p.242, RD, kuchyň, dřez

Označení vzorku: 2

Číslo vzorku: 5068/20

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Novotná Olga

Odběr podle: I-CHSV-61

Datum a čas odběru: 3.11.2020 10:33 **Příjem:** 3.11.2020 11:51 **Analyzováno:** 3.11.2020 - 23.11.2020

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	V/N	
teplota	°C	14,1	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,05	I-CHSV-26	-	0,30	V	N
chuť sensoricky		příjatelný	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
pach sensoricky		příjatelný	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	V	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	V	A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	I-CHSV-33	-	0	V	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	40	V	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	200	V	A
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	ČSN 75 7713	-	5	V	A
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	ČSN 75 7712	-	50	V	A
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	ČSN 75 7712	-	0	V	A
barva	mg/l Pt	5,3	I-CHSV-01	±10%	20	V	A
zákal	ZF(n)	0,56	I-CHSV-02	±15%	5	V	A
pH		7,27	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	V	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,77	I-CHSV-05	±20%	3,0	V	A
dusitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	0,50	V	A
železo	mg/l	0,039	I-CHSV-09	±15%	0,20	V	A
chloritany	µg/l	<5,0	sub ALS	-	200	V	SA
chlorečnany	µg/l	161	sub ALS	±20%	200	V	SA
bromičnany	µg/l	<3,0	sub ALS	-	10	V	SA
nikl	µg/l	<2,0	sub ALS	-	20	V	SA
měď	µg/l	11,0	sub ALS	±10%	1000	V	SA
olovo	µg/l	<1,0	sub ALS	-	10	V	SA
kadmium	µg/l	<0,20	sub ALS	-	5,0	V	SA
chlorethen	µg/l	<0,10	sub ALS	-	0,50	V	SA
trichlormethan	µg/l	1,17	sub ALS	±40%	30	V	SA
benzen	µg/l	<0,20	sub ALS	-	1,0	V	SA
1,2 dichlorethan	µg/l	<0,750	sub ALS	-	3,0	V	SA
trichlorethen	µg/l	<0,10	sub ALS	-	10	V	SA
bromdichlormethan	µg/l	1,80	sub ALS	±40%	-	-	SA
tetrachlorethen	µg/l	<0,20	sub ALS	-	10	V	SA
dibromchlormethan	µg/l	1,98	sub ALS	±40%	-	-	SA
tribrommethan	µg/l	0,35	sub ALS	±40%	-	-	SA
suma trihalomethanů	µg/l	5,30	sub ALS	-	100,00	V	SA
benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,020	sub ALS	-	-	-	SA
benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,020	sub ALS	-	-	-	SA
benzo(a)pyren	µg/l	<0,0050	sub ALS	-	0,010	V	SA
benzo(ghi)perylen	µg/l	<0,020	sub ALS	-	-	-	SA
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,020	sub ALS	-	-	-	SA

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	V/N	
suma PAU	µg/l	<0,02	sub ALS	-	0,1	V	SA

Vysvětlivky:

limit	hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb. v úplném a platném znění - příloha č.1
V/N	parametr vyhovuje / nevyhovuje limitu stanovenému vyhláškou 252/2004 Sb.
A	akreditovaná metoda
N	neakreditovaná metoda
I-CHSV	pracovní instrukce
S	subdodavatelská analýza
ALS	laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.

I-CHSV-01	ČSN EN ISO 7887	I-CHSV-15	ČSN EN 26777
I-CHSV-02b	ČSN EN ISO 7027	I-CHSV-16	ČSN ISO 7890-3
I-CHSV-03	ČSN ISO 10523	I-CHSV-17	ČSN 75 7360
I-CHSV-04	ČSN EN 27888	I-CHSV-18	ČSN 75 7346
I-CHSV-05	ČSN EN ISO 8467	I-CHSV-19	ČSN EN 872
I-CHSV-06	ČSN ISO 6059	I-CHSV-26	ČSN EN ISO 7393-2, Návod firmy EUTECH
I-CHSV-07	ČSN ISO 6058	I-CHSV-31	ČSN EN ISO 9308-1:2015, ČSN 75 7837
I-CHSV-101	ČSN EN 1622, TNV 75 7340*	I-CHSV-32	ČSN EN ISO 9308-1:2015, ČSN 75 7835
I-CHSV-09	ČSN ISO 6332	I-CHSV-33	ČSN EN ISO 7899-2
I-CHSV-10	ČSN ISO 6333	I-CHSV-34	ČSN EN ISO 6222
I-CHSV-11	ČSN ISO 7150-1	I-CHSV-35	Příloha č.6 vyhlášky MZd 252/2004 Sb, ČSN EN 26464-2
I-CHSV-12	ČSN EN ISO 9963-1	I-CHSV-36	ČSN EN ISO 9308-2, Návod firmy IDEXX
I-CHSV-13	ČSN ISO 9297		
I-CHSV-14	ČSN 75 7477		
I-CHSV-61	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458		

* zkouška může být provedena na místě odběru
x zkouška byla provedena podle aktualizované normy

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Záznam o odběru vzorku je uložen v laboratoři.

Nejistoty jsou vztaženy k naměřeným hodnotám a nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Jsou to nejistoty rozšířené, vyjádřené v %, na hladině pravděpodobnosti U=95%, pro koeficient rozšíření k=2. Nejistota odběru vzorku je 10%.

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak, než celý.

Ing. Jana Zrůnová

protokol schválil, vystavil : 23.11.2020

vedoucí chemické služby vodovodů

Vodovody a kanalizace
Hodonín, a.s.
Purkyňova 2933/2
695 11 Hodonín
33

----- konec protokolu o zkoušce -----