

Chemická služba vodovodů, laboratoř úpravná vody Bzenec Přívod, 696 81 Bzenec
 Zkušební laboratoř č. 1330 akreditovaná ČIA podle 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. 2092/24

Objednatel: Ing. Jaroslav Bartoníček spol. s r.o., Múdrá 1230, 696 02 Ratíškovice

Místo odběru: Suchov, č.p. 1, Mateřská školka, kuchyně, dřez

Označení vzorku: 20

Číslo vzorku: 4843/24

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Čerešňáková Dagmar Bc.

Odběr podle: I-CHSV-61 A

Datum a čas odběru: 15.10.2024 9:50

Příjem: 15.10.2024 13:20

Analyzováno: 15.10.2024 - 30.10.2024

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	16,2	ČSN 75 7342	0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	<0,03	I-CHSV-20	-	0,30	+	A
chuť senzoričky		příjatelny	I-CHSV-101	-	-	+	A
pach senzoričky		příjatelny	I-CHSV-101	-	-	+	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	+	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	+	A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	I-CHSV-33	-	0	+	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	40	+	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	5	I-CHSV-34	-	200	+	A
barva	mg/l Pt	6,8	I-CHSV-01	10%	20	+	A
zákal	ZF(n)	<0,30	I-CHSV-02b	-	5	+	A
pH		8,09	I-CHSV-03	5%	6,5 - 9,5	+	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,57	I-CHSV-05	20%	3,0	+	A
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	0,76	I-CHSV-06	5%	2,0 - 3,5	-	A
dusitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	0,50	+	A
dusičnany	mg/l	<1,0	I-CHSV-16	-	50	+	A
železo	mg/l	0,090	I-CHSV-09	15%	0,20	+	A
chloritany	µg/l	<5,0	sub ALS	-	250	+	SA
chlorečnany	µg/l	17,5	sub ALS	20%	250	+	SA
nikl	µg/l	<2,0	sub ALS	-	20	+	SA
měď	µg/l	<1,0	sub ALS	-	1000	+	SA
olovo	µg/l	<1,0	sub ALS	-	10	+	SA
kadmium	µg/l	<0,20	sub ALS	-	5,0	+	SA
chlorthen	µg/l	<0,10	sub ALS	-	0,50	+	SA
trichlometan	µg/l	<0,10	sub ALS	-	30	+	SA
benzen	µg/l	<0,20	sub ALS	-	1,0	+	SA
1,2 dichlorethan	µg/l	<0,750	sub ALS	-	3,0	+	SA
trichlorethan	µg/l	<0,10	sub ALS	-	10	+	SA
bromdichlormethan	µg/l	<0,10	sub ALS	-	-	-	SA
tetrachlorethan	µg/l	<0,20	sub ALS	-	10	+	SA
dibromchlormethan	µg/l	<0,10	sub ALS	-	-	-	SA
tribrommethan	µg/l	<0,20	sub ALS	-	-	-	SA
suma trihalomethanů	µg/l	0	sub ALS	-	50	+	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	+	SA
benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,020	sub ALS	-	-	-	SA
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,020	sub ALS	-	-	-	SA
suma PAU(252)	µg/l	0	sub ALS	-	0,1	+	SA

Vysvětlivky:

limit	hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb. v úplném a platném znění - příloha č. I		
+	parametr vyhovuje limitu		
!	parametr nevyhovuje limitu		
A	metoda v rozsahu akreditace		
N	metoda mimo rozsah akreditace		
I-CHSV	pracovní instrukce		
S	subdodavatelská analýza		
sub ALS	laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.		
-	nezadáno		
I-CHSV-01	ČSN EN ISO 7887	I-CHSV-101 *	ČSN EN 1622, ČSN 75 7340
I-CHSV-16	ČSN ISO 7890-3	I-CHSV-03	ČSN ISO 10523
I-CHSV-15	ČSN EN 26777	I-CHSV-06	ČSN ISO 6059
I-CHSV-05	ČSN EN ISO 8467	ČSN 75 7342	ČSN 75 7342
I-CHSV-33	ČSN EN ISO 7899-2	I-CHSV-20 *	návod firmy Hach
I-CHSV-31	ČSN EN ISO 9308-1:2015	I-CHSV-02b	ČSN EN ISO 7027
I-CHSV-34	ČSN EN ISO 6222	I-CHSV-09	ČSN ISO 6332
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		

* Zkoušky byly provedeny na místě odběru. Ostatní zkoušky byly provedeny v laboratoři CHSV, úpravna vody Bzenec Přívoz

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 přibližně $U=95\%$, pro koeficient rozšíření $k=2$. Nejistota odběru vzorku je 10%.

Nejistoty měření se pro účely posouzení výroku o shodě se specifikací nezohledňují.

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

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

Ing. Jana Zrůnová

protokol schválil, vystavil: 30.10.2024

vedoucí chemické služby vodovodů

----- konec protokolu o zkoušce -----