

Protokol o zkouškách č. 13314 / 7P1 / 22

Číslo vzorku: 18025/7P1/22

Místo a bod odběru : Blanné - č. p. 27 OÚ

Datum a čas odběru : 22.8.2022 10:07

Datum a čas příjmu : 22.8.2022 15:06

Zákazník: Obec Blanné, Blanné č. p. 27, Hostim, 671 54

Vzorkoval : Dvořáček Robert, Vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Pesticidní látky LC-MS Brno, Tv, Úplný rozbor dle 252/2004 Sb.

Plán odběru : 2243/7P1/22

Datum provedení analýz: 22.8.2022 - 7.9.2022

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	IPZ6
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	IPZ6
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	4	40 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	IPZ6
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	IPZ6
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	IPZ6
Mikroskopický obraz - celkový počet organizmů	jedinci/ml	0	50 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	IPZ6
Mikroskopický obraz - živé organizmy	jedinci/ml	0	0 (MH)	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	IPZ6
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1	5 (MH)	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)	IPZ6

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Uran	µg/l	1,0	15 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Konduktivita	mS/m	55,1	125 (MH)	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Antimon	µg/l	<0,05	5,0 (MNH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Arsen	µg/l	<0,1	10 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Baryum	µg/l	172		SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Chrom	µg/l	<0,2	50 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Kobalt	µg/l	0,13		SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Kadmium	µg/l	0,02	5,0 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Měď	µg/l	2,4	1000 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Nikl	µg/l	1,8	20 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Olovo	µg/l	0,1	10 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Rtuť	µg/l	<0,050	1,0 (NMH)	SOP č.29 (ČSN 75 7440)	IPZ1
Selen	µg/l	<0,5	10 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Sodík	mg/l	14,5	200 (MH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Bor	mg/l	0,02	1,0 (NMH)	SOP č. 18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	IPZ1
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,001	0,010 (NMH)	SOP č.37 A (ČSN 75 7554)	IPZ1
Polycyklické aromatické uhlovodíky	µg/l	0	0,10 (NMH)	SOP č.37 A (ČSN 75 7554)	IPZ1
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,001		SOP č.37 A (ČSN 75 7554)	IPZ1
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,001		SOP č.37 A (ČSN 75 7554)	IPZ1
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,001		SOP č.37 A (ČSN 75 7554)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	<0,001		SOP č.37 A (ČSN 75 7554)	IPZ1
Chlor volný	mg/l	0,03	0,30 (MH)	SOP č. 4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)	*
Teplota vody	°C	8,4	8 - 12 (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)	*
Chuť		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Pach		Přijatelný - stupeň 0		SOP č. 5/2013/III (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	*
Tetrachlorethen	µg/l	<0,2	10 (NMH)	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Trichlorethen	µg/l	<0,2	10 (NMH)	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Dichlorethan	µg/l	<0,1	3,0 (NMH)	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Trihalometany	µg/l	2,0	100 (NMH)	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Trichlormethan	µg/l	0,7	30 (NMH)	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Tribrommethan	µg/l	0,4		SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Bromdichlormethan	µg/l	0,5		SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Dibromchlormethan	µg/l	0,4		SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Benzen	µg/l	<0,1	1,0 (NMH)	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Suma tetrachlorethenu a trichlorethenu	µg/l	0	10 (NMH)	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15680)	IPZ1
Chloritany	µg/l	<3,0	200 (MH)	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	IPZ1
Barva	mg/l Pt	6	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Zákal	ZFn	0,4	5 (MH)	SOP č.44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)	
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Amonné ionty	mg/l	0,070	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Fluoridy	mg/l	1,01	1,5 (NMH)	SOP č.3 (ČSN ISO 10359-1)	IPZ1
Dusičnany	mg/l	<2,0	50,0 (NMH)	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
CHSK manganistanem	mg/l	<0,4	3,0 (MH)	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Mangan	mg/l	0,08	0,050 (MH)	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Hliník	mg/l	0,04	0,20 (MH)	SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Vápník a hořčík	mmol/l	2,81	2,0 - 3,5 (DH)	SOP č.45/2015/III (dopočet)	
Vápník	mg/l	83	40 - 80 (DH)	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Hořčík	mg/l	18,1	20 - 30 (DH)	SOP č.46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Chloridy	mg/l	22,5	100 (MH)	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Sírany	mg/l	28,0	250 (MH)	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005	0,050 (NMH)	SOP č.24 (ČSN 75 7415)	IPZ1
Chlorečnany	µg/l	14,6	200 (NMH)	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	IPZ1
Bromičnany	µg/l	<3,0	10 (NMH)	SOP č. 2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	IPZ1
pH (25 °C)		7,4	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	
Suma chloritany a chlorečnany	µg/l	14,6	200 (NMH) (dopočet sumy)		IPZ1

Pesticidy

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
2,4-D	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
2, 6, Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Acetochlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Acetochlor ESA	µg/l	0,067	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Acetochlor OA	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Alachlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Alachlor ESA	µg/l	0,121	1 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Alachlor OA	µg/l	<0,025	1 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Aminopyralid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025	2,00 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazindesethyl-desisopropyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazin-desethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Atrazin-desisopropyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Azoxystrobin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Bentazon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Bentazon-methyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Boscalid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Bromacil	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Carbendazim	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Carbetamide	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Carboxim	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Clomazon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Clopyralid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Cyanazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Cyproconazole	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Cyprodinil	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Desmedipham	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dicamba	µg/l	<0,035	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Difenoconazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Diflufenican	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dichlormid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dichlorprop	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dichlorvos	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimefuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimetachlor OA	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimethachlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimetachlor ESA	µg/l	<0,025	6 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimethenamid - P	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimethoat	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimethomorph	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Dimoxystrobin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Diuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Epoxykonazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Ethidimuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Ethofumesate	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fenpropidin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fenpropimorf	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fenuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fluazifop-P-butyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Fluroxypyr	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Flusilazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Haloxypop-methyl	µg/l	<0,030	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Hexazinon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorfenvinfos	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chloridazon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chloridazon - desphenyl	µg/l	0,029		SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chloridazon - methyl - desphenyl	µg/l	<0,025		SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorotoluron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorotoluron-desmethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chloroxuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorpropham	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Chlorpyrifos	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Iprovalicarb	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Isoproturon	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky	
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Isoproturon - monodesmethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Kresoxy-methyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Lenacil	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Linuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
MCPA	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
MCPB	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
MCPP (mecoprop)	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Mefenpyr-diethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Mesotrion	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metamitron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metazachlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metazachlor ESA	µg/l	0,641	5 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metazachlor OA	µg/l	0,105	5 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metconazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Methoxyfenozid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metobromuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metolachlor	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metolachlor ESA	µg/l	<0,025	6 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metolachlor OA	µg/l	<0,025	6 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metoxuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metribuzin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Metribuzin - desamino	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Monolinuron	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Napropamid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Pendimethalin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Pethoxamid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Phenmedipham	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Picoxystrobin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,067	0,50 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Prochloraz	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Prometryn	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Propaquizafop	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Propazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Propiconazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Prothiokonazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Pyrimethanil	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Quinmerac	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Quinoxifen	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Quizalofop - P - ethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Sebutylazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Simazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Simazin-2-hydroxy	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Spiroxamin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Tebukonazol	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutylazin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutylazin-desethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Terbutryn	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Thiacloprid	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Thiophanate-methyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Trifloxystrobin	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1
Trinexapac-ethyl	µg/l	<0,025	0,10 (NMH)	SOP č. 54/2018/III (EPA 535, EPA 536)	IPZ1

* Zkoušky prováděné v místě odběru

IPZ Interně provedená zkouška interním dodavatelem

Interní dodavatel : IPZ1 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Brno

IPZ6 Zkušební laboratoř č. 1249 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Pracoviště Jihlava

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

alachlor OA, alachlor ESA, atrazin-2-hydroxy, metolachlor ESA, metolachlor OA, metazachlor ESA, metazachlor OA, dimetachlor ESA - Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR)

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný,

stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 7.9.2022

Protokol vystaven dne : 12.9.2022



Bc. Jana Karásková
Technický vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----

Protokol o zkouškách č. 12945 / BP1 / 22

Číslo vzorku: 18178/BP1/22

Místo a bod odběru : Blanné - č. p. 27 OÚ

Datum a čas odběru : 22.8.2022 10:13

Datum a čas příjmu : 23.8.2022 12:09

Zákazník : Obec Blanné, Blanné č. p. 27, Hostim, 671 54

Identifikace vodovodu: místní vodovod, okres Znojmo

Vzorkoval : Dvořáček Robert, Vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Radiochemický vyh.422/2016

Plán odběru : 2243/7P1/22

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	VÚ/RÚ	NPH	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	0,10	±30%	0,2		vyhovuje	SOP č.50 (ČSN 757611)
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,08	±46%	0,5		vyhovuje	SOP č.30 (ČSN 757612)
Objemová aktivita radonu 222	Bq/l	36	±10%	100	300	vyhovuje	SOP č.33 (ČSN 757624)

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.

Vyšetřovací úrovně (VÚ), referenční úrovně (RÚ) a nejvyšší přípustné hodnoty (NPH) parametrů pro veřejné vodovodní sítě jsou dány vyhláškou SÚJB 422/2016 Sb., v platném znění.

Vyšetřovací úroveň (platí pro celkovou objemovou aktivitu alfa a celkovou objemovou aktivitu beta) - hodnota, při jejímž překročení se pitná voda může uvádět do oběhu jen ve zdůvodněných případech, kdy náklady spojené se zásahem ke snížení obsahu radionuklidů by byly prokazatelně vyšší než rizika zdravotní újmy.

Referenční úroveň (objemová aktivita radonu 222, objemová aktivita radia 226) - hodnota, při jejímž překročení nesmí být pitná voda dodávána pro veřejnou potřebu a balená voda, nesmí být dodávána na trh, pokud nebylo provedeno opatření, které snižuje míru ozáření na úroveň tak nízkou, jaké lze rozumně dosáhnout při zohlednění všech hospodářských a společenských hledisek.

Nejvyšší přípustná hodnota - hodnota, při jejíchž překročení nesmí být voda dodávána k veřejnému zásobování.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Měření provedl: dle přiřazení osob ke zkouškám v PKK

Výsledky schváleny dne : 7.9.2022

Protokol vystaven dne : 7.9.2022




Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště
s oprávněním zvláštní odborné
způsobilosti dle zákona č. 263/2016 Sb.

-----KONEC PROTOKOLU-----