



Protokol o zkoušce číslo: 1637/1/2024

Číslo vzorku: 2984/1/2024

Objednatel: Obec Radim
Radim 6
Radim u Kolína
281 03

Obec: Radim

Místo odběru: Radim, OÚ, čp. 6

Datum odběru: 17.6.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 17.6.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 17.6.2024

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 2.7.2024

Odebral: Málek Miroslav

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravná vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 3.7.2024

Protokol o zkoušce číslo: 1637/1/2024

Číslo vzorku: 2984/1/2024

Obec: Radim

Místo odběru: Radim, OÚ, čp. 6

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
17-beta-estradiol	ng/l	<0,8	subdodávka ⁶		max.1 SH	+
Dibromoctová kyselina	µg/l	2,63	subdodávka ⁶			
Dichloroctová kyselina	µg/l	<0,5	subdodávka ⁶			
Bromoctová kyselina	µg/l	<1	subdodávka ⁶			
Chloroctová kyselina	µg/l	<1	subdodávka ⁶			
Trichloroctová kyselina	µg/l	<0,5	subdodávka ⁶			
Halogenoctové kyseliny suma	µg/l	2,63	subdodávka ⁶			
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	ng/l	<2	subdodávka ⁶			
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	ng/l	0,35	subdodávka ⁶			
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perflorononanová kyselina (PFNA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoroundekánová kyselina (PFUnDA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	ng/l	0,32	subdodávka ⁶			
perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	ng/l	0,37	subdodávka ⁶			
perfluoronansulfonová kyselina (PFNS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS)	ng/l	<1	subdodávka ⁶			
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)	ng/l	<1	subdodávka ⁶			
PFAS suma	ng/l	1,04	subdodávka ⁶			
PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS suma	ng/l	0,69	subdodávka ⁶		max.10 SH	+
4-nonylfenol	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶		max.0,3 SH	+

Protokol o zkoušce číslo: 1637/1/2024

Číslo vzorku: 2984/1/2024

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Nonylfenol (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶			
Nonylfenol diethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶			
Nonylfenol monoethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶			
Nonylfenol triethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶			
Bisfenol A	µg/l	<0,05	subdodávka ⁶			
Dichlobenil	µg/l	<0,05	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
 MH mezná hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
 DH doporučená hodnota
 SH směrná hodnota

Subdodávka:

6 ALS Czech Republic, s.r.o., laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1163, zkouška v rozsahu akreditace

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil:

Vedoucí laboratoře
 Ing. Eva Kostrubanicová

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



