

Tyrimų protokolas Nr. **241029MV405** | Ėminio gavimo data: 2024-10-29 | ID 93047
Užsakovas: UAB "Prienų vandenys" | inzinierius@prienuvandenys.lt

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Užugusčio vandens ruošykla	16	2024-10-24

Tyrimo rezultatai**Vandens cheminė analizė**

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	ekv.%	Analizės metodas
Katijonai				
Geležis (II), Fe ²⁺	0.05	0.002		SVP 7.2-3:2022
Geležis (III), Fe ³⁺	<0.05			SVP 7.2-3:2022
Geležis bendra, Fe	0.05	0.002		SVP 7.2-3:2022

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...). N-neakredituotas analizės metodas.

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Virginija Jakubauskienė

TVIRTINU
Direktorius
Valdas Šimčikas

Tyrimų protokolas Nr. **241029MV405** | Ėminio gavimo data 2024-10-29
Užsakovas: UAB "Prienų vandenys" | inzinierius@prienuvandenys.lt

Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Objektas	Punktas	ID	Mn	Se	Hg
				μg/l		
24 10 24	Prienų m. vandens ruošykla	1	93032		<1	<0,1
24 10 28	Išlaužo vandens vandenvietė	2	93033		<1	<0,1
24 10 28	Pakuonio vandens ruošykla	3	93034		<1	<0,1
24 10 28	Veiverių vandens ruošykla	5	93036		<1	<0,1
24 10 28	Skriaudžių I gręžinys	6	93037		<1	<0,1
24 10 28	Šilavoto vandens ruošykla	7	93038		<1	
24 10 28	Balbieriškio vandens ruošykla	8	93039		<1	<0,1
24 10 24	Jiezno vandens ruošykla	9	93040		<1	<0,1
24 10 24	Kašonių vandens ruošykla	10	93041		<1	<0,1
24 10 24	Stakliškių vandens ruošykla	11	93042		<1	<0,1
24 10 24	Vyšniūnų vandens ruošykla	12	93043		<1	<0,1
24 10 28	Ašmintos gręžinys	13	93044		<1	<0,1
24 10 28	Skriaudžių II ruošykla	15	93046	30		
24 10 24	Užuguosčio vandens ruošykla	16	93047	25		
24 10 24	Pieštuvėnų vandens ruošykla	17	93048	72		
24 10 24	Lielionių vandens ruošykla	18	93049	43		
24 10 24	Vėžionių vandens ruošykla	19	93050	9,5		

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Analizės metodas: LST EN ISO 15586:2004 Vandens kokybė. Mikroelementų nustatymas atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003).

Mėginiai į laboratoriją pristatyti konservuoti azoto rūgštimi.

Analizės metodas: LST EN ISO 12846:2012 (išskyrus p. 6) Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodas, naudojant atominę absorbcinę spektrometriją su pagausiniu ir be jo (ISO 12846:2012).

Tyrimų protokolą parengė




chemikas-analitikas Rimantas Akstinas

TVIRTINU
Direktorius
Valdas Šimčikas



Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daiginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2024-11-08)