

Zakres analiz / ilość próbek w 2022

L.p.	Próbka	Pobranie	Zakres analiz		Przewidywana ilość prób w ciągu roku
1	Ścieki surowe	Próbka pobrana przez Zamawiającego i przekazana do badania	1	Chlorki	12 próbek
			2	Siarczany	
			3	Cynk	
			4	Chrom ogólny	
			5	Nikiel	
			6	Ołów	
			7	Miedź	
			8	Kadm	
			9	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	
			10	Fenole lotne	
			11	Surfaktanty anionowe	
			12	Surfaktanty niejonowe	
2	Ścieki oczyszczone	Próbka pobrana przez Zamawiającego i przekazana do badania	1	Chlorki	24 próbki
			2	Siarczany	
			3	Cynk	
			4	Chrom ogólny	
			5	Nikiel	
			6	Ołów	
			7	Miedź	
			8	Kadm	
			9	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	
			10	Surfaktanty anionowe	
			11	Surfaktanty niejonowe	
			12	Fenole lotne	

3	Woda surowa	Pobranie chwilowe	1	Pobranie próbki	8 próbek
			2	BZT ₅	
			3	CHZT _{Cr}	
			4	Zawiesiny ogólne	
			5	Chlorki	
			6	Siarczany	
			7	Cynk	
			8	Chrom ogólny	
			9	Nikiel	
			10	Ołów	
			11	Miedź	
			12	Kadm	
			13	Fenole lotne	

4	Komunalny osad ściekowy	Pobranie chwilowe	1	Pobranie próbki	3 próbki
			2	pH	
			3	Azot amonowy	
			4	Azot ogólny wg. Kjedahla	
			5	Fosfor ogólny	
			6	Wapń	
			7	Magnez	
			8	Sucha masa	
			9	Straty przy prażeniu	
			10	Kadm	
			11	Chrom	
			12	Miedź	
			13	Nikiel	
			14	Ołów	
			15	Cynk	
			16	Rtęć	
			17	Salmonella spp	
			18	Żywe jaja pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.)	
5	Ścieki surowe	Pobranie średniodobowe proporcjonalne do przepływu	1	Pobranie próbki	24 próbki
			2	Rtęć	
			3	Cynk	
			4	Chrom ogólny	
			5	Nikiel	
			6	Ołów	
			7	Miedź	
			8	Kadm	

6	Ścieki surowe	Próbka pobrana przez Zamawiającego i przekazana do badania	1	Rtęć	24 próbki
			2	Cynk	
			3	Chrom ogólny	
			4	Nikiel	
			5	Ołów	
			6	Miedź	
			7	Kadm	
7	Ścieki przemysłowe	Próbka pobrana przez Zamawiającego i przekazana do badania	1	Rtęć	24 próbki
			2	Cynk	
			3	Chrom ogólny	
			4	Nikiel	
			5	Ołów	
			6	Miedź	
			7	Kadm	
			8	Chlorki	
			9	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	

8	Woda do spożycia przez ludzi	Pobranie chwilowe	1	Pobranie próbki	1 próbka
			2	Smak	
			3	Zapach	
			4	Zasadowość ogólna	
			5	Chlorki	
			6	Siarczany	
			7	Cynk	
			8	Ołów	
			9	Bor	
			10	Twardość ogólna	
			11	Wapń	
			12	Magnez	
			13	Sód	
			14	Potas	
			15	Fosforany	
			16	Bromki	
			17	Fluorki	
			18	Indeks nadmanganinowy	
			19	Sucha pozostałość	
			20	Bakterie grupy coli	
			21	Enterokoki kałowe	
			22	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22C po 72h	
9	Woda do spożycia przez ludzi	Pobranie chwilowe	1	Pobranie próbki	12 próbek
			2	Zapach	
			3	Indeks nadmanganinowy	
			4	Twardość ogólna	
			5	Chlorki	
			6	Escherichia coli	
			7	Enterokoki	

10	Woda z piezometrów	Pobranie chwilowe, poprzedzone pomiarem poziomu zwierciadła wody oraz wypompowaniem próbki o objętości odpowiadającej minimum 3-krotnej objętości słupa wody stagnującej w otworze	1	Pobranie próbki	10 próbek
			2	Fluorki	
			3	Chrom	
			4	Siarczany (VI)	
			5	Nikiel	
			6	Miedź	
			7	Cynk	
			8	Arsen	
			9	Kadm	
			10	Ołów	
			11	Wapń	
			12	Potas	
			13	Sód	
			14	Magnez	
			15	Rtęć	
			16	HPO ₄	
			17	HCO ₃	
			18	Azot ogólny	
			19	OWO	

11	Woda do spożycia przez ludzi	Pobranie chwilowe	1	Pobranie próbki	2 próbki
			2	Escherichia coli	
			3	Bakterie grupy coli	
			4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C	
			5	Enterokoki	
			6	Smak	
			7	Zapach	
			8	Akrylamid	
			9	Antymon	
			10	Arsen	
			11	Benzen	
			12	Benzo(a) piren	
			13	Bor	
			14	Bromiany	
			15	Chlorek winylu	
			16	Chrom	
			17	Cyjanki	
			18	1,2-dichloroetan	
			19	Epichlorohydryna	
			20	Fluorki	
			21	Kadm	
			22	Miedź	
			23	Nikiel	
			24	Ołów	
			25	Rtęć	
			26	Selen	
			27	Σ trichloroeten i tetrachloroeten	
			28	Σ WWA	
			29	Σ THM	
			30	Chlorki	
			31	Siarczany	
			32	Sód	
			33	Utlenialność z KMnO ₄	
			34	Magnez	
			35	Twardość ogólna	
			36	Pestycydy	
			37	Σ pestycydów	

12	Woda do spożycia przez ludzi	Pobranie chwilowe	1	Pobranie próbki	2 próbki
			2	Escherichia coli	
			3	Bakterie grupy coli	
			4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C	
			5	Enterokoki	
			6	Smak	
			7	Zapach	
			8	Akrylamid	
			9	Antymon	
			10	Arsen	
			11	Benzen	
			12	Benzo(a) piren	
			13	Bor	
			14	Bromiany	
			15	Chlorek winylu	
			16	Chrom	
			17	Cyjanki	
			18	1,2-dichloroetan	
			19	Epichlorohydryna	
			20	Fluorki	
			21	Kadm	
			22	Miedź	
			23	Nikiel	
			24	Ołów	
			25	Rtęć	
			26	Selen	
			27	Σ trichloroeten i tetrachloroeten	
			28	Σ WWA	
			29	Σ THM	
			30	Chlorki	
			31	Siarczany	
			32	Sód	
			33	Utlenialność z KMnO ₄	
			34	Magnez	
			35	Twardość ogólna	
13	Woda do spożycia przez ludzi	Pobranie chwilowe	1	Pobranie próbki	2 próbki
			2	Tryt	
			3	Ra-226	
			4	Ra-228	

14	Woda do spożycia przez ludzi	Pobranie chwilowe	1	Pobranie próbki	31 próbek
			2	Escherichia coli	
			3	Bakterie grupy coli	
			4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C	
			5	Smak	
			6	Zapach	
15	Wody roztopowe i opadowe	Pobranie chwilowe	1	Węglowodory C6-C12/benzyna	16 próbek
			2	Węglowodory ropopochodne (Indeks oleju mineralnego C10-C40)	
16	Woda do spożycia przez ludzi	Próbka pobrana przez Zamawiającego i przekazana do badania	1	Enterokoki	5 próbek
			2	Escherichia coli	
			3	Bakterie grupy coli	
			4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C	
			5	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36 °C	
17	Woda do spożycia przez ludzi	Próbka pobrana przez Zamawiającego i przekazana do	1	Escherichia coli	10 próbek
			2	Bakterie grupy coli	
18	Woda do spożycia przez ludzi	Próbka pobrana przez Zamawiającego i przekazana do badania	1	Enterokoki	10 próbek
			2	Escherichia coli	
			3	Bakterie grupy coli	

