

Tab. 18. Porównanie jakości wód odciekowych w latach 2010-2015 – odciek 1 a,,b.

Rodzaj badania	j.m.	26.05. 2010r.	25.11. 2010r.	11.05. 2011r.	07.10. 2011r.	21.05. 2012r	18.10. 012r.	28.05. 2013r.	14.10. 2013r.	25.06. 2014r.	27.11. 2014r.	28.05. 2015r.	16.06. 2015r.	Dopuszczalne wartości dla niektórych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U z 2006, Nr 136, poz.964)
Odczyn (pH)	-	7,76	7,9	8,1	7,7	7,8	8,00	8,1	7,8	8,9	7,8	-	8,0	6,5-9
Przewodność elektryczna właściwa PEW	µS/cm	12480	5150	15760	19930	9520	13290	12700	10600	8340	14290	-	13280	-
Chrom Cr ⁶⁺	mg/l	0,007	<0,1	0,047	<0,001	<0,010	<0,010	<0,01	<0,01	0,033	0,021	-	0,015	0,2
Cynk (Zn)	mg/l	0,091	0,240	0,156	0,081	0,157	<0,030	0,100	1,24	<0,030	<0,030	-	<0,030	5,0
Kadm (Cd)	mg/l	<0,001	<0,1	<0,01	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,001	0,001	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	0,4*
Miedź (Cu)	mg/l	0,108	0,093	0,102	0,098	0,099	0,046	0,170	0,971	<0,005	<0,005	-	<0,005	0,5
Ołów (Pb)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,005	<0,010	<0,01	0,044	<0,005	<0,005	-	<0,005	0,5
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005**	<0,0005***	<0,0005	<0,0005	0,05*
(OWO)	mg/l	960	540	1200	927	1181	1795	622	528	1169	1257	-	1196	**
Suma WWA	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	0,000012	0,000035	-	0,000022	0,2
Azot amonowy	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1036	-
Fosfor ogólny	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	-

*-średnia dobową.

** -27.05.2014

***-18.09.2014

Tab. 19. Porównanie jakości wód odciekowych w latach 2010-2015, odcieki zbiornik nr 2.

Rodzaj badania	j.m.	26.05. 2010r.	25.11. 2010r.	11.05. 2011r.	07.10. 2011r.	21.05. 2012r	18.10. 2012r.	28.05. 2013r.	14.10 .2013 r.	25.06. 2014r.	27.11. 2014r.	28.05. 2015r.	16.06. 2015r.	Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla niektórych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w sieciach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U z 2006, Nr 136, poz.964)
Odczyn (pH)	-	7,73	8,4	7,4	7,7	7,2	7,6	7,5	7,5	8,1	7,7	-	7,5	6,5-9
Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	1330	3530	14510	3870	3090	14520	3460	4130	10600	11310	-	10942	-
Chrom Cr ⁺⁶	mg/l	0,054	<0,1	0,002	<0,001	<0,010	<0,010	<0,01	<0,01	0,024	0,028	-	0,035	0,2
Cynk (Zn)	mg/l	0,072	0,135	0,367	0,433	<0,015	0,36	0,124	0,320	<0,030	<0,030	-	<0,03	5,0
Kadm (Cd)	mg/l	<0,001	<0,1	<0,01	<0,001	0,0009	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005	0,4*
Miedź (Cu)	mg/l	0,047	0,028	0,116	<0,001	0,022	0,017	0,101	0,505	0,010	0,014	-	0,019	0,5
Ołów (Pb)	mg/l	<0,001	<0,1	<0,01	<0,001	<0,005	<0,010	<0,01	0,063	<0,005	<0,005	-	<0,005	0,5*
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005**	<0,0005***	<0,0005	<0,0005	0,05*
(OWO)	mg/l	1150	173	408	370	501	1006	2780	198	1238	1326	-	12159	**
Suma WWA	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	<0,0001	0,0000010	0,0000019	-	0,000036	0,2
Azot amonowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656	
Fosfor ogólny												-	7,4	

*-średnia dobową.

** -27.05.2014

***-18.09.2014

Tab28. Wyniki badań parametrów fizyko-chemicznych odcieku z próby mieszanej (studnia mała i studnia stara) pobranej z rejonu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Szczecin Klucz przy ul. Komety w latach 2010-2015

Rodzaj badania	j.m.	26.05. 2010r.	24.11. 2010r.	10.05. 2011r.	06.10. 2011r.	22.05. 2012r.	18.10. 2012r.	28.05. 2013r.	14.10. 2013r.	17.06. 2014r.	27.11. 2014r.	16.06. 2015r.	Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla niektórych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U z 2006, Nr 136, poz.964)
Odczyn (pH)	-	7,90	8,4	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,0	8,1	8,1	8,0	6,5-9
Przewodność elektryczna właściwa PEW	µS/cm	13520	15800	19730	24400	15790	16800	18700	21800	20200	20200	19850	-
Chrom Cr ⁺⁶	mg/l	0,335	0,291	0,287	0,501	<0,01	<0,010	<0,01	<0,01	0,120	0,120	0,085	0,2
Cynk (Zn)	mg/l	0,166	0,560	0,424	0,150	0,448	0,26	0,249	2,52	0,254	0,254	0,310	5,0
Kadm (Cd)	mg/l	<0,0001	<0,1	<0,001	0,013	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,4*
Miedź (Cu)	mg/l	0,111	0,293	0,225	0,092	0,099	0,095	0,164	0,951	0,032	0,032	0,045	0,5
Ołów (Pb)	mg/l	<0,001	<0,1	<0,001	<0,001	0,006	<0,010	<0,01	0,108	0,007	0,007	0,010	0,5*
Rtęć (Hg)	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	0,006	<0,001	<0,001	<0,0005** 0,0006	0,0005*** 0,0007	0,0005	0,05*
(OWO)	mg/l	1740	1030	1415	2185	2916	2527	920	1585	2805	2468	2561	**
Suma WWA	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0001	0,000910	0,000784	0,000274	0,2
Azot amonowy	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1152	
Fosfor ogólny	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	

*-średnia dobową.

** -27.05.2014

***-23.09.2014