

mat_code	mat_name	ind1	um	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PMI109A	Locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate	Statii de epurare orasenesti	Numar persoane	230980	239900	241346	244729	250166	253804	260097	265717	267632	254142	259677	264078	268461	277658	280475	283794
PMI109A	Locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate	Statii de epurare orasenesti cu treapta primara de epurare	Numar persoane	13088	16868	159655	161144	21157	22942	13690	18938	17634	17858	8177	8167	8667	9208	9242	10594
PMI109A	Locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate	Statii de epurare orasenesti cu treapta secundara de epurare	Numar persoane	217892	223032	81691	83585	229009	90539	105621	93475	94898	84814	33087	33742	33771	34204	36132	37177
PMI109A	Locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate	Statii de epurare orasenesti cu treapta tertiara de epurare	Numar persoane	:	:	:	:	:	140323	140786	153304	155100	151470	218413	222169	226023	234246	235101	236023
PMI109A	Locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate	Statii de epurare industriale	Numar persoane	1710	1778	1668	1778	110	:	2390	:	125	:	:	:	:	:	:	:
PMI109A	Locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate	Sisteme de canalizare	Numar persoane	240723	253532	255145	255151	255371	254333	263794	266074	268751	257684	263219	269544	274268	283918	286735	293050
PMI109A	Locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate	Sisteme de canalizare cu epurare	Numar persoane	232690	241678	243014	246507	250276	253804	262487	265717	267757	254142	259677	264078	268461	277658	280475	283794
PMI109A	Locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate	Sisteme de canalizare fara epurare	Numar persoane	8033	11854	12131	8644	5095	529	1307	357	994	3542	3542	5466	5807	6260	6260	9256

Legenda: ':' - date lipsa; 'c' - date confidentiale; 9999,00 - normal - date definitive; **9999,00 - ingrosat subliniat** - date semidefinite; **9999,00 - ingrosat** - date revizuite; 9999,00 - subliniat - date provizorii

Definitie	<p>Sistemul de canalizare reprezinta un sistem de canale si conducte care aduna apele uzate din mai multe surse pentru a le evacua impreuna. Sistemul de canalizare poate fi conectat sau nu la o statie de epurare.</p> <p>Statia de epurare este o instalatie sau un grup de instalatii construite sau adaptate pentru diminuarea cantitatii de poluanti din apele uzate.</p> <p>Statia de epurare oraseneasca indeparteaza poluantii din apele uzate orasenesti compuse dintr-un amestec de ape uzate menajere si industriale. Statiile de epurare orasenesti sunt operate de administratia publica a localitatilor.</p> <p>Statia de epurare industriala indeparteaza poluantii din apele uzate industriale, astfel incat efluentul purat sa poata fi evacuat in sistemul de canalizare orasenesc, direct in receptorii naturali (rauri, lacuri, Marea Neagra) sau sa fie reutilizat. Statiile de epurare industriale sunt operate de unitatile industriale.</p> <p>Treapta de epurare primara este o componenta a statiei de epurare in care are loc un proces de indepartare, in principal, a materiilor in suspensie prezente in apele uzate. Aceasta se realizeaza pe cale mecanica (sedimentare si indepartarea namolului) sau mecano-chimica (precipitare-floculare prin adaugarea de substante chimice si indepartarea namolului).</p> <p>Conditia pentru definirea treptei primare este data de eficienta de indepartare a poluantilor, respectiv: consumul biochimic de oxigen CBO5 > 20% si materiile in suspensie > 50%</p> <p>Treapta de epurare secundara este o componenta a statiei de epurare in care se realizeaza, in principal, indepartarea unei parti insemnate din substanta organica biodegradabila. Aceasta se realizeaza prin metabolizarea substantelor organice de catre bacterii in cadrul unui ecosistem format din mai multe tipuri de microorganisme.</p> <p>Conditia pentru definirea treptei secundare este data de eficienta de indepartare a poluantilor, respectiv: consumul biochimic de oxigen CBO5 > 70% si consumul chimic de oxigen CCO > 75%.</p> <p>Treapta de epurare tertiara este o componenta a statiei de epurare in care se realizeaza, in principal, indepartarea nutrientilor (compusi ce contin elemente cu caracter fertilizant: azot si fosfor). Conditia pentru definirea treptei tertiare este data de eficienta de indepartare a poluantilor, respectiv: consumul biochimic de oxigen CBO5 > 95% si consumul chimic de oxigen CCO > 85%, azot total Ntotal > 70% sau fosfor total Ptotal > 80%.</p> <p>Sistemul public de alimentare cu apa se refera la reseaua publica de distributie centralizata, operata de unitati specializate in captarea, tratarea si distributia apei.</p>
Periodicitate	Anuala
Surse de date	Cercetare statistica privind locuitorii cu locuintele conectate la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate http://colectaredate.inse.ro/metadata/viewStatisticalResearch.htm?locale=ro&researchId=465

Metodologie	Cercetarea statistica se adreseaza tuturor primariilor din localitatile care au sisteme de canalizare.
Observatii	Pentru perioada 1990 - 2005 nu exista date disponibile, deoarece cercetarea statistica s-a realizat incepand cu anul 2006.

Link Baza de date
TEMPO <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table>