

Populatia conectata la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate

Sisteme de canalizare si epurare a apelor	Macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete	Ani												
		Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
		UM: Numar persoane												
		Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane	Numar persoane
Statii de epurare orasenesti	Sibiu	194431	196244	205818	213013	213513	219494	229309	251234	280268	287548	298777	309767	314041
Statii de epurare orasenesti cu treapta primara de epurare	Sibiu	29691	1858	1788	2811	27762	36865	48163	21455	13190	:	676	850	6400
Statii de epurare orasenesti cu treapta secundara de epurare	Sibiu	164740	194386	204030	210202	185751	182629	181146	229779	267078	43421	75855	80480	46356
Statii de epurare orasenesti cu treapta tertiara de epurare	Sibiu	:	:	:	:	:	:	:	:	:	244127	222246	228437	261285
Statii de epurare industriale	Sibiu	1300	1200	1482	1482	2231	1986	600	600	3000	3000	:	:	:
Sisteme de canalizare	Sibiu	242563	235379	251803	258322	250524	256632	263380	268461	287855	291884	300577	311893	319748
Sisteme de canalizare cu epurare	Sibiu	195731	197444	207300	214495	215744	221480	229909	251834	283268	290548	298777	309767	314041
Sisteme de canalizare fara epurare	Sibiu	46832	37935	44503	43827	34780	35152	33471	16627	4587	1336	1800	2126	5707

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

© 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

### PMI109A - Populatia conectata la sistemele de canalizare si epurare a apelor uzate, macroregiuni, regiuni de dezvoltare si judete

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 oraseniasca 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 epurat 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 &gt; 20% si materiile in suspensie &gt; 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 &gt; 70% si consumul chimic de oxigen CCO &gt; 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 &gt; 95% si consumul chimic de oxigen CCO &gt; 85%, azot total Ntotal &gt; 70% sau fosfor total Ptotal &gt; 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 <a href="#">Detalii</a>
Metodologie	Cercetarea statistica se adreseaza tuturor primariilor din localitatile care au sisteme de canalizare.
Ultima actualizare	27-06-2019
Observatii	Pentru perioada 1990 - 2005 nu exista date disponibile, deoarece cercetarea statistica s-a realizat incepand cu anul 2006.