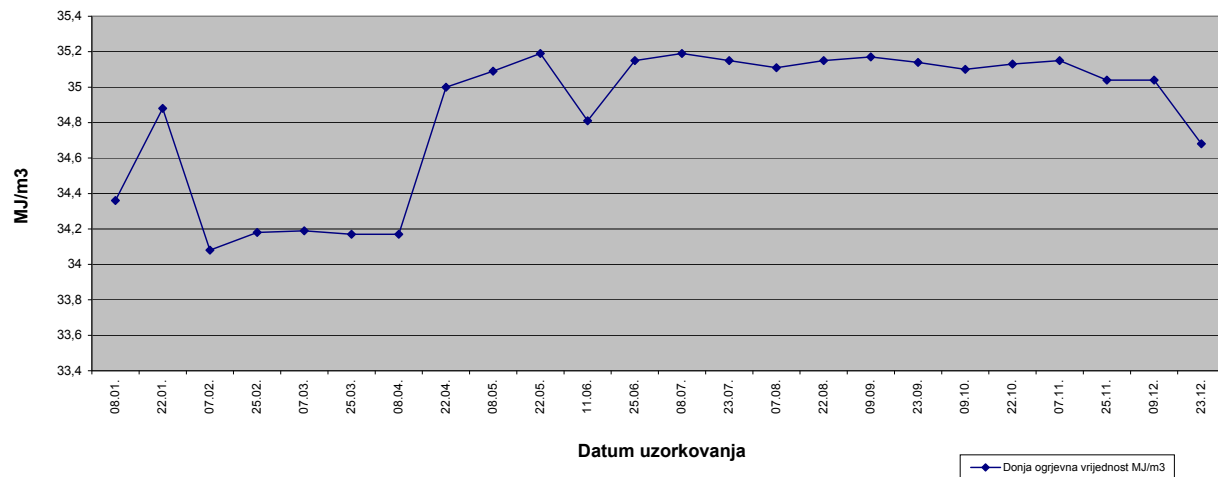


Mjesto uzorkovanja MRS BJELOVAR - ogrjevna vrijednost i sastav prirodnog plina - 2013 godina

MRS BJELOVAR		08.01.	22.01.	07.02.	25.02.	07.03.	25.03.	08.04.	22.04.	08.05.	22.05.	11.06.	25.06.	08.07.	23.07.	07.08.	22.08.	09.09.	23.09.	09.10.	22.10.	07.11.	25.11.	09.12.	23.12.	
Gornja ogrjevna vrijednost MJ/m ³		38,13	38,69	37,84	37,95	37,95	37,93	37,94	38,82	38,9	39,01	38,61	38,97	39,01	38,98	38,93	38,97	38,99	38,96	38,92	38,95	38,97	38,85	38,85	38,47	
Donja ogrjevna vrijednost MJ/m ³		34,36	34,88	34,08	34,18	34,19	34,17	34,17	35	35,09	35,19	34,81	35,15	35,19	35,15	35,11	35,15	35,17	35,14	35,1	35,13	35,15	35,04	35,04	34,68	
Wobbe-ova značajka MJ/m ³		50,3	50,43	50,29	50,3	50,28	50,28	50,32	50,45	50,42	50,48	50,18	50,45	50,44	50,47	50,42	50,48	50,5	50,46	50,47	50,5	50,47	50,44	50,44	50,42	50,3
Molarna masa kg/kmol		16,59	16,98	16,344	16,427	16,445	16,433	16,408	17,085	17,176	17,231	17,078	17,216	17,262	17,21	17,203	17,197	17,205	17,203	17,159	17,167	17,202	17,115	17,129	16,88	
Gustoća kg/m ³		0,7032	0,7198	0,6927	0,6963	0,697	0,6965	0,6955	0,7243	0,7281	0,7305	0,724	0,7299	0,7318	0,7296	0,7293	0,729	0,7294	0,7293	0,7275	0,7278	0,7293	0,7256	0,7262	0,7156	
relativna gustoća (zrak 1)		0,5748	0,5884	0,5662	0,5691	0,5697	0,5693	0,5684	0,5921	0,5952	0,5972	0,5918	0,5967	0,5983	0,5964	0,5962	0,596	0,5963	0,5962	0,5947	0,5949	0,5962	0,5931	0,5936	0,5849	
Specifična plinska konstanta J/(kgK)		501,17	489,65	508,72	506,13	505,6	505,97	506,74	486,66	484,08	482,52	486,85	482,93	481,66	483,11	483,3	483,49	483,27	483,3	484,54	484,34	483,33	485,8	485,4	492,56	
N ₂	Mas%	1,97	2,57	1,3	1,3	1,32	1,3	1,25	2,82	3,09	3,1	3,2	3,11	3,15	3,08	3,16	3,04	3,02	3,08	2,95	2,79	3,05	2,9	2,99	2,58	
CO ₂	Mas%	0,1	0,09	0,24	0,41	0,46	0,47	0,37	0,04	0,01	0	0,19	0,02	0,11	0,01	0,01	0	0	0,01	0,03	0,14	0,02	0,03	0,01	0,14	
C ₁	Mas%	93,09	88,39	96,35	95,45	95,24	95,4	95,69	87,02	85,94	85,42	87,2	85,6	85,18	85,54	85,59	85,69	85,61	85,6	86,16	86,39	85,69	86,67	86,43	89,56	
C ₂	Mas%	4,14	7,99	1,41	1,92	2,05	1,93	1,74	9,31	10,1	10,35	8,43	10,15	10,18	10,49	10,39	10,38	10,46	10,47	9,93	9,26	10,23	9,56	9,86	6,86	
C ₃	Mas%	0,52	0,74	0,44	0,53	0,56	0,54	0,61	0,75	0,8	0,93	0,82	0,9	1,21	0,83	0,8	0,83	0,86	0,79	0,87	1,11	0,94	0,75	0,67	0,69	
i-C ₄	Mas%	0,07	0,07	0,09	0,15	0,12	0,11	0,12	0,03	0,05	0,05	0,08	0,05	0,08	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,08	0,04	0,04	0,02	0,06	
n-C ₄	Mas%	0,07	0,07	0,1	0,12	0,13	0,12	0,13	0,02	0,02	0,06	0,06	0,04	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,03	0,03	0,02	0,06	
i-C ₅	Mas%	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0	0	0,02	0,02	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0,01	0	0,02	
n-C ₅	Mas%	0,01	0,04	0,02	0,05	0,04	0,03	0,03	0	0	0,02	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0,01	
C ₆₊	Mas%	0	0,01	0,03	0,04	0,04	0,06	0,02	0	0	0,05	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,11	0	0	0	0,03	
N ₂	Mol%	1,16	1,56	0,76	0,76	0,78	0,76	0,73	1,72	1,9	1,91	1,95	1,91	1,94	1,89	1,94	1,87	1,85	1,89	1,8	1,71	1,87	1,77	1,83	1,56	
CO ₂	Mol%	0,04	0,03	0,09	0,15	0,17	0,17	0,14	0,02	0	0	0,07	0,01	0,04	0	0	0	0	0	0,01	0,05	0,01	0,01	0	0,05	
C ₁	Mol%	96,27	93,55	98,16	97,74	97,62	97,71	97,86	92,67	92	91,75	92,83	91,86	91,65	91,76	91,78	91,86	91,81	91,79	92,16	92,44	91,88	92,46	92,28	94,23	
C ₂	Mol%	2,29	4,51	0,77	1,05	1,12	1,06	0,95	5,29	5,77	5,93	4,79	5,81	5,85	6	5,95	5,94	5,98	5,99	5,67	5,29	5,85	5,44	5,62	3,85	
C ₃	Mol%	0,19	0,29	0,16	0,2	0,21	0,2	0,23	0,29	0,31	0,36	0,32	0,35	0,48	0,32	0,31	0,32	0,34	0,31	0,34	0,43	0,37	0,29	0,26	0,26	
i-C ₄	Mol%	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	
n-C ₄	Mol%	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,02	0,01	0,01	0	0,02	
i-C ₅	Mol%	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	
n-C ₅	Mol%	0	0,01	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	
C ₆₊	Mol%	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0,01	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0	0,01	

OGRJEVNE VRIJEDNOSTI 2013.g. - MRS BJELOVAR



Napomena:

1. Analizu plina na MRS (mjerno regulacijskim stanicama u vlasništvu tvrtke Plinacro d.o.o.) vrši ovlašteni laboratorij - Služba laboratorijskih ispitivanja IPNP u sastavu INA industija nafte d.d.
2. Izvješće o kvaliteti plina OTS Plinacro d.o.o. dostavlja 2 puta mjesečno u ODS - Elektrometal-distribucija plina Bjelovar

LEGENDA:

OTS (Operator transportnog sustava)-Plinacro d.o.o.
ODS (Operator distribucijskog sustava) - Elektrometal-distribucija plina d.o.o.

U Bjelovaru, 08.01.2014.
Elektrometal-distribucija plina d.o.o. Bjelovar
Ferde Rusana 21, 43000 Bjelovar