

## Highlights

### ■ Reporting:

- ✓ This week, 98% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (413 out of 423) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 83% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 96% in Aleppo and 98% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 60% and Idleb at 97%.
- ✓ During this reporting period, a total of 253,142 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 31% of the total.

### ■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 11.93%, then Other Acute Diarrhea 6.97%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 65, compared to 87 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 17634, no change compared to the previous week.
- ✓ The reported AJS cases are 544 (no major change compared to the previous week).
- ✓ There were 30195 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (a 5% increase compared to the previous week). Additionally, 408 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 3 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### ■ Laboratory Testing

- The conducted diagnostic tests this week included 15 tests for Measles IgM (9 positive), 83 specimens of acute respiratory diseases (4 positive for SARS-COV-2 and 1 for influenza B). 25 Specimens for stool culture for cholera) 1 positive). 30 specimens for Rota virus, 6 positives. More details you can find it in the page 7 of this report.

### ■ الإبلاغ:

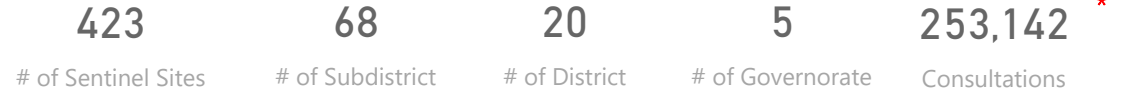
- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 98 % من المراكز المبلّغة (413 من 423) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 83% من المراكز تقاريرها ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكنمالية التقارير المرسلّة من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 96 % في حلب و98% في ادلب، وقد وصل (60%، 97%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.
- ✓ خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 253,142 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 31 % من إجمالي الاستشارات.

### ■ ترصد الأمراض:

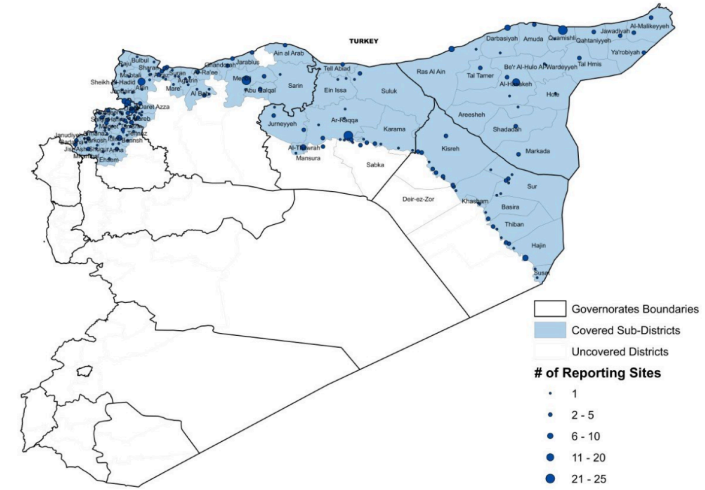
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 11.93%، تلاها السعال الحاد لأسباب أخرى 6.97 %
- ✓ تم الإبلاغ عن 65 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا. مقارنة ب 87 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات السعال المائي الحاد لأسباب أخرى 17634، لا تغيير كبير مقارنة بالأسبوع السابق.
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة 544 حالة (لا تغيير كبير مقارنة بالأسبوع السابق).
- ✓ تم تسجيل 30195 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا هذا الأسبوع، تزايد بنسبة 5% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (408) حالة.
- ✓ الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

### ■ الفحوصات المخبرية:

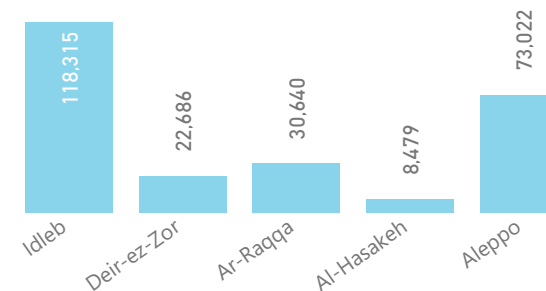
- ✓ تم إجراء تحليل 15 عينة للحصبة (9 IGM منها إيجابي)، 83 عينة للأمراض التنفسية الحادة (4 إيجابية فيروس سارس كوف 2، و1 إيجابية لفيروس الإنفلونزا ب سلبية). 25 عينة لزرع الكوليرا (1 إيجابية)، 30 عينة لتحري فيروس الروتا (6 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.



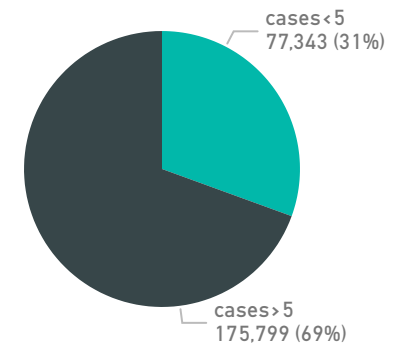
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

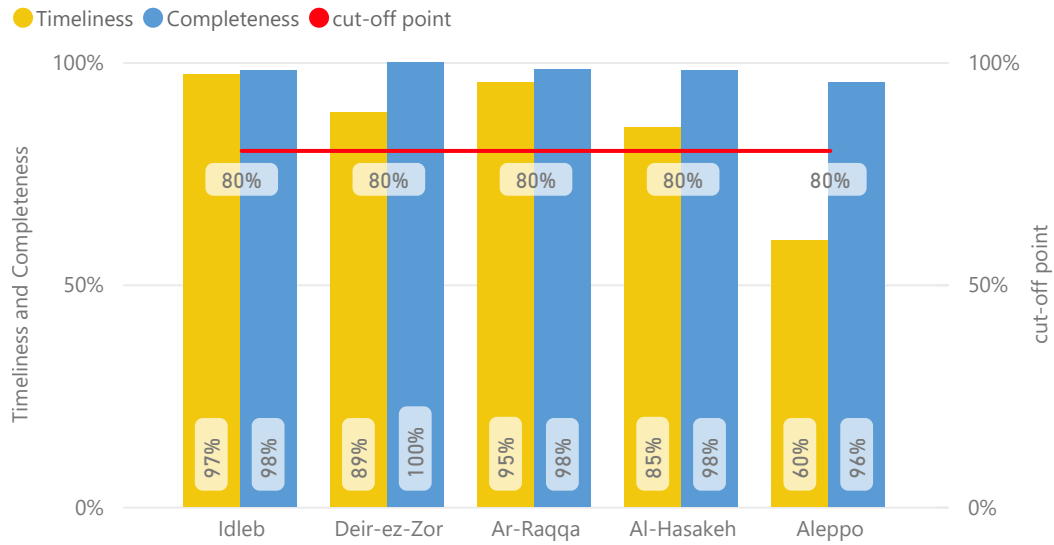
83%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

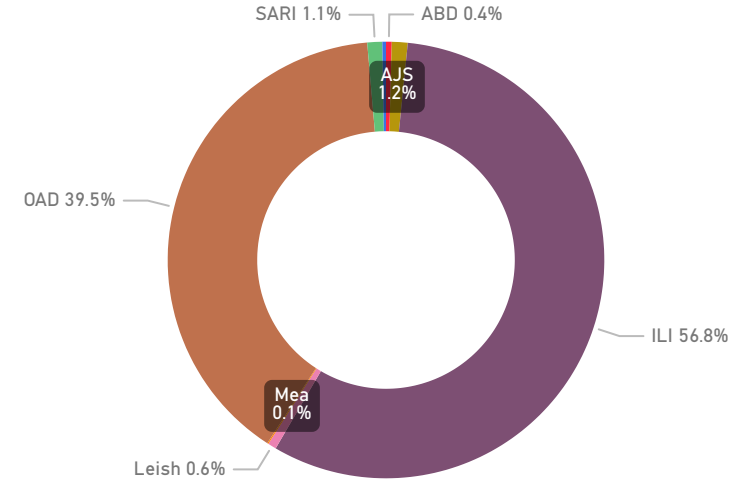
Performance Indicators



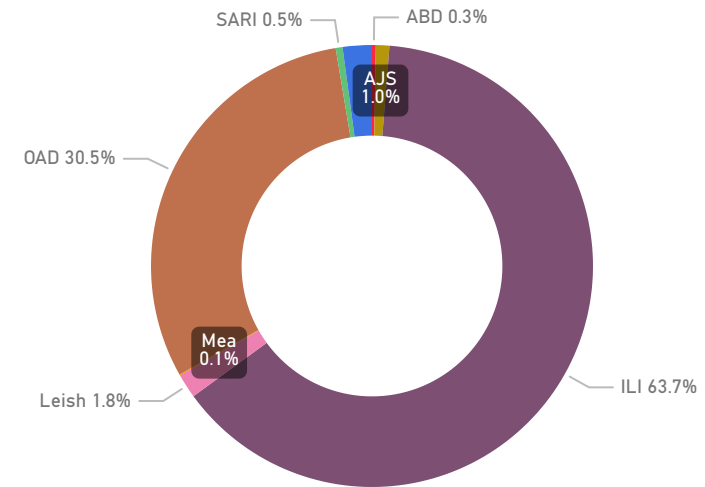
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	135	129
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	66	65
Deir-ez-Zor	53	53
Idleb	114	112
<b>Total</b>	<b>423</b>	<b>413</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

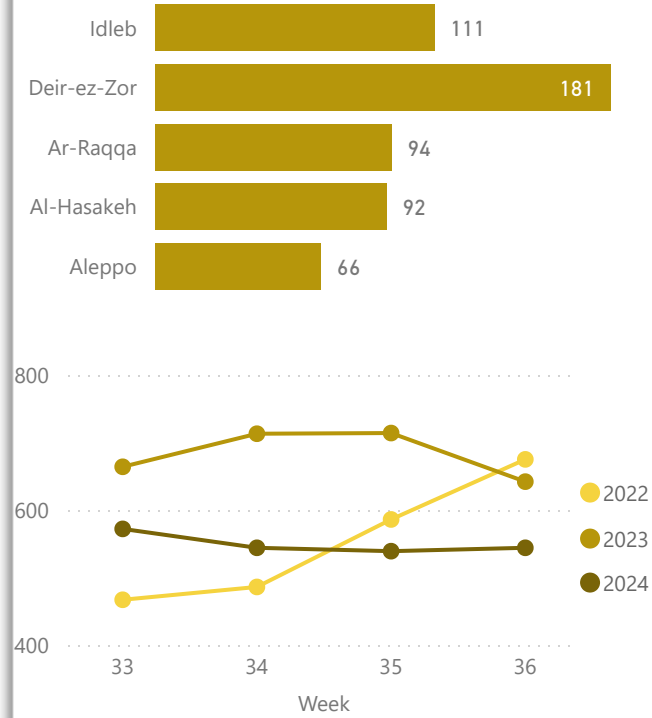


### Water-Borne Diseases

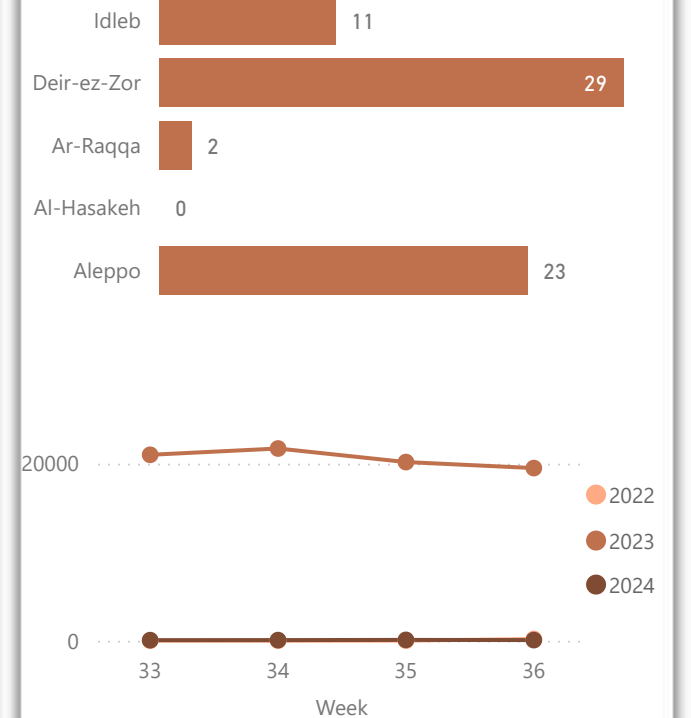
- The number of reported STF cases during this week was 588.
- The number of reported AJS cases during the same time was 544.
- The EWARN field team reported 176 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 588 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 539 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 176 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .
- تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

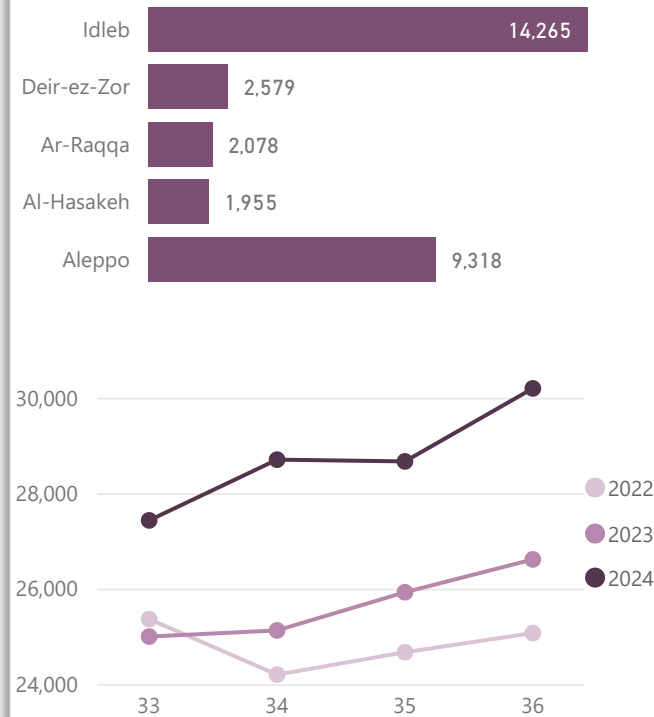
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	0.03	7.36	0.12	0.09	0.14
Al-Hasakeh	0.67	0.00	25.10	0.39	1.09	0.44
Ar-Raqqa	0.05	0.01	4.54	0.41	0.31	0.23
Deir-ez-Zor	0.19	0.13	13.78	1.31	0.80	0.33
Idleb	0.03	0.01	4.75	0.04	0.09	0.26
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	<b>6.97</b>	<b>0.23</b>	<b>0.21</b>	<b>0.24</b>

### Vaccine Preventable Diseases

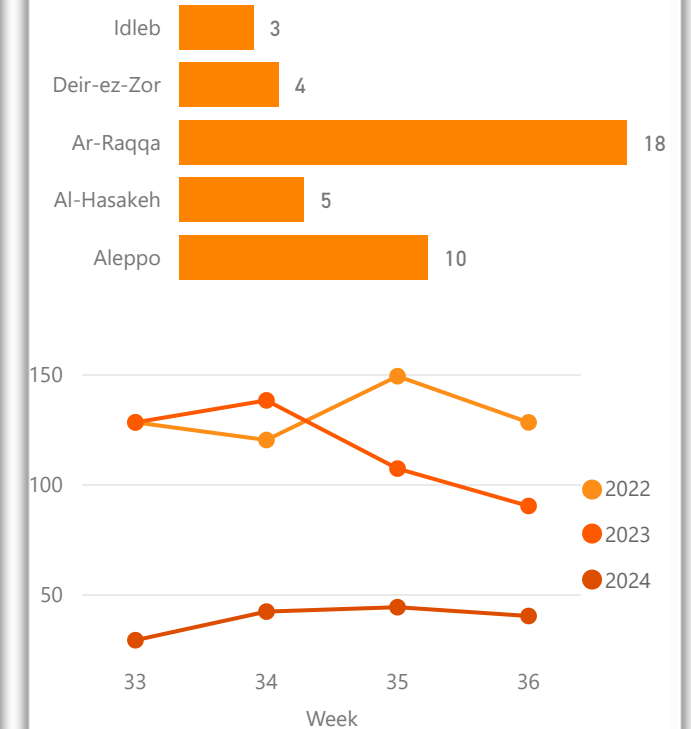
- In epidemiological week 36/2024, 40 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Afrin 1, Al-Bab 1, Azaz 5, Jarablus 3, Ar-Raqqa 16, Tell Abiad 2, Qamishli 4, Ras Al Ain 1, Al Mayadin 4, Harim 2, Idleb 1.
  - The Field staff have investigated 3 cases as follows: Idleb 3.
  - The total number of suspected meningitis cases is 71 cases.
  - The distribution at governorate level is:
    - Aleppo 13, Idleb 19, Ar-Raqqa 20, Deir-ez-Zor 7, and Al-Hasakeh 12.
  - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 26.
  - No complication was reported.
  - District.
  - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 105 suspected cases in northern Syria.
  - There is no notification of neonatal tetanus case.
  - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 36/2024، تم الإبلاغ عن 40 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
  - عفرين 1، الباب 1، اعزاز 5، جرابلس 3، الرقة 16، تل أبيب 2، القامشلي 4، رأس العين 1، الميادين 4، حارم 2، ادلب 1.
  - تم استقصاء 3 حالات حصة في المناطق التالية: ادلب 3.
  - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 71، توزعت على الشكل التالي: حلب 13، إدلب 19، الرقة 20، دير الزور 7، والحسكة 12.
  - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 26 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
  - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 105 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز ووليد ي.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	12.76	0.08	0.01
Al-Hasakeh	23.06	0.75	0.06
Ar-Raqqa	6.78	0.20	0.06
Deir-ez-Zor	11.37	0.41	0.02
Idleb	12.06	0.12	0.00
<b>Total</b>	<b>11.93</b>	<b>0.16</b>	<b>0.02</b>

#### Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	OAD>5	OAD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5	
<b>NES</b>																											
Al-Hasakeh	23	10	32	5	0	0	884	1,244	41	51	25	32	8	4	1	4	0	1	0	0	0	0	850	1,105	13	51	
Ar-Raqqa	120	5	60	12	1	1	715	676	36	58	5	10	14	6	15	3	1	1	0	0	0	0	1,107	971	26	34	
Deir-ez-Zor	252	46	23	52	26	3	747	2,380	53	128	4	38	1	6	0	4	0	0	0	0	0	0	1,304	1,275	17	75	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	80	7	64	41	15	8	2,475	2,897	40	26	16	12	5	8	0	10	0	0	0	0	0	0	4,686	4,632	17	38	
Idleb	44	1	256	53	6	5	2,615	3,001	71	40	17	17	7	12	2	1	0	0	0	0	0	0	7,565	6,700	49	88	

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases					
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>WBD</b>																					
Leish	15271	4213	2182	14499	2967	2277	8828	5770	2658	15807	13574	6718	18654	14716	10009	38598	12950	7117	34461	28290	16727
AWD	113	180964	11038	11434	86043	5922	51852	256145	15812	15810	167550	14841	29153	157107	12534	63399	523152	32772	44963	324657	27375
AJS	6360	6297	4143	5199	5351	3431	8064	10182	6828	3174	10842	4526	2187	8401	6115	19623	21830	14402	5361	19243	10641
ABD	3828	2828	2144	767	830	428	5252	4900	1771	1708	2114	983	351	351	838	9847	8558	4343	2059	2465	1821
STF	3246	2486	1330	3685	4101	3429	13939	15790	11466	2915	2240	1546	2255	1503	1263	20870	22377	16225	5170	3743	2809
<b>VPD</b>																					
Men	2046	1140	536	2918	1362	1042	1264	1652	796	708	734	307	605	890	789	6228	4154	2374	1313	1624	1096
Mea	57	821	125	2686	4500	191	241	5269	17	4539	2272	309	1681	4978	375	2984	10590	333	6220	7250	684
AFP	45	41	29	42	29	37	48	32	32	120	174	72	61	108	36	135	102	98	181	282	108
<b>Other</b>																					
UXD	4	2	2	10	14	2	1	5	1	3	5	1	1	8	10	15	21	5	4	13	11
UCE	0	6	2	1	4	2	0	2	0	4	13	30	5	0	9	1	12	4	9	13	39
Others	445345	457356	225320	1329049	1368470	921557	1109849	1150753	712831	2783429	2931940	2002144	4758079	4864290	3187936	2884243	2976579	1859708	7541508	7796230	5190080
<b>ARI</b>																					
ILI	207204	222451	131205	162775	175247	102175	86655	139515	118815	580345	638274	463793	509011	609045	619668	456634	537213	352195	1089356	1247319	1083461
SARI	5240	5312	3395	1311	4808	3601	3536	3534	2498	5684	7285	4819	6383	6442	6638	10087	13654	9494	12067	13727	11457

**Alerts Summary**

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	69	58		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)
2024	Jun	66	57		9	3	6	AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	
2024	Jul	119	110		9	4	5	AJS (3), Food Poisoning (1), STF (1)	0	
2024	Aug	30	24		6	1	5	UCE (1), AWD (3), STF (1)	0	

**Outbreaks during 2024**

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

**ACRONYMS**

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	tal hmis					■	
aleppo	A'zaz	A'zaz	■			■		
	Afrin	Sharan					■	■
	Jebel Saman	Atareb						■
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Karama				■		
	Ath-Thawrah	Mansura		■				
	Tell Abiad	Suluk				■		■
		Tell Abiad				■		
Deir-ez-Zor	abu kamal	Hajin					■	
Idleb	Ariha	Ariha			■		■	
	Harim	Dana			■			
	Idleb	Idleb			■			

#### Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	--
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	37	27	14: Deir-ez-Zor 7: Harim 5: Jisr-Ash-Shugur 1: A'zaz
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	25	1	1: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	30	6	4: Harim 1: Idleb 1: Jarablus
CSF	Culture	5	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	27	1	1: Afrin
Influenza	SARS-COVID-19	83	4	3: Tell Abiad 1: Harim
Influenza	Influenza (A)	27	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	27	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	15	9	6: Deir-ez-Zor 2: Jarablus 1: Al Bab
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.